



Table des matières

- 1 Loupes avec et sans éclairage
- 2 Moyens auxiliaires électroniques
- 3 Systèmes télescopiques
- 4 Lunettes-loupes et lunettes de lecture
- 5 Verres et feuilles d'occlusion
- 6 Filtres médicaux et confort: verres plan, appliques, lunettes
- 7 Montures, adaptateur et appliques vides
- 8 Lampes et lampe-loupes
- 9 Moyens auxiliaires non optiques
- 10 Moyens auxiliaires d'adaptation pour la réfraction basse vision
- 11 Lunettes flexibles
- 12 OPTIDEA GmbH et conditions générales



1

Loupes avec et sans éclairage

- 1 Éléments de présentation et autres accessoires
- 2 Loupes éclairantes
- 3 Loupes sans éclairage
- 4 Liste de prix

Éléments de présentation et autres accessoires

■ Présentoir display

■ Différentes combinaisons possibles



4500041 Display Maxi

Dimensions: 34.5 x 30 x 27 cm

Le display est gratuit à partir de: 1 ERGO-Lux MP i mobil Set, TWIN-Lux MP ou MODULAR LED



4500043 Display loupe

Dimensions: 14.5 x 28.5 x 20.7 cm

Le display est gratuit à partir de: 3x ERGO-Lux MP mobil ou 3x ERGO-Lux MP i mobil



Présentoir display promotionnel pour loupes

■ Accessoir



4180902 1 unité cordon tour de cou, anthracite

4180912 1 unité dragonne, antracite

4156002 Lot de 3 piles micro-alcali-manganèse, type AAA

4155002 Lot de 3 piles mignon-alcali-manganèse, type AA

Loupes de poche éclairantes LED

■ ÖKOLUX plus mobil

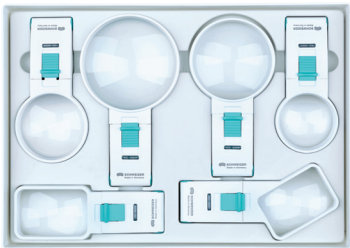
Loupe éclairante à piles avec LED 4 puces.

- Trois températures de couleur différentes
2700 K: confortable, blanc chaud
4500 K: sobre, blanc neutre
6500 K: technique, lumière du jour blanc-bleu
- Lumière très claire, homogène et à fort contraste par LED
- Lentilles asphériques légères
- Faible consommation d'énergie, Fonctionnement ~60h
- Changement facile des 3 piles, type AAA (non fournies)
- Pochette en microfibre incluse pour le rangement et le nettoyage



4130092 Pied pour ÖKOLUX plus mobil

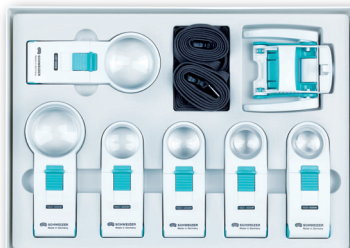
Adapté pour tous les loupes ÖKOLUX plus mobil



Boîte ÖKOLUX plus mobil low power

4132042 4134042 4136042

Contenu: 16 D, 12 D, 10 D non inclinée, 10 D inclinée droit, 8 D, 6 D



Boîte ÖKOLUX plus mobil high power

4132022 4134022 4136022

Contenu: 56 D, 48 D, 39 D, 28 D, 24 D, 20 D, pied, 5 tour de cou

Boîte ÖKOLUX plus mobil

4132092 4134092 4136092

Contenu: 28 D, 24 D, 20 D, 16 D, 12 D, 10 D non inclinée, 10 D inclinée droit, pied, 5 tour de cou

1.2.1

Températures de couleur: **2700 K** **4500 K** **6500 K**



4132562 4134562 4136562

56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

4132482 4134482 4136482

48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

4132392 4134392 4136392

39 D / Ø 35 mm

4132282 4134282 4136282

28 D / Ø 35 mm



4132242 4134242 4136242

24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)

4132202 4134202 4136202

20 D / Ø 55 mm

4132162 4134162 4136162

16 D / Ø 60 mm

4132172 4134172 4136172

16 D / Ø 35 mm

4132122 4134122 4136122

12 D / Ø 70 mm

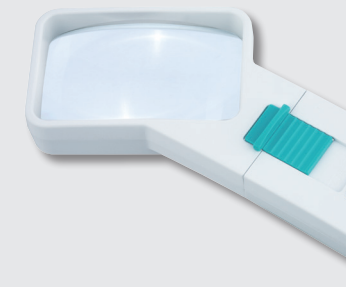
4132132 4134132 4136132

12 D / Ø 35 mm



4132112 4134112 4136112

10 D / 75x50 mm



4132102 4134102 4136102

10 D / 75x50 mm, inclinée



4132802 4134802 4136802

8 D / Ø 85 mm

4132062 4134062 4136062

6 D / Ø 100 mm

Loupes de poche éclairantes LED

■ ERGO-Lux MP mobil

Loupe lifestyle fonctionnelle et mobile avec option d'éclairage à grande puissance (Multi-Power MP).

- Trois températures de couleur différentes pour un contraste optimal
2700 K: confortable, blanc chaud
4500 K: sobre, blanc neutre
6500 K: technique, lumière du jour blanc-bleu
- Interrupteur à deux niveaux pour optimiser l'éclairage, avec signal sonore et préhension agréable
- Lumière très claire, homogène et à fort contraste par LED
- Lentilles asphériques légères
- Design ergonomique, zone de prise Soft Touch antidérapante et préhension agréable
- Cèillet pratique pour cordon tour de cou
- Faible consommation d'énergie, changement facile des 3 piles, type AAA (non fournies)
- Pochette en microfibre incluse pour le rangement et le nettoyage



Boîte 1 ERGO-Lux MP mobil

4162012 4164012 4166012

Contenu: 12 D Ø 35 mm, 10 D 75x50 mm inclinée droit, 8 D 100x75 mm inclinée droit, 6 D Ø 100mm



Boîte 2 ERGO-Lux MP mobil

4162022 4164022 4166022

Contenu: 28 D Ø 35mm, 24 D Ø 55mm, 20 D Ø 55mm, 16 D Ø 35mm, 16 D Ø 60mm, 12 D Ø 70mm

Boîte 3 ERGO-Lux MP mobil (image page 1.2.3)

4162002 4164002 4166002

Contenu: 56 D Ø 35mm, 48 D Ø 35mm, 39 D Ø 35mm, 10 D 75x50 mm non inclinée, 10D 75x50 mm inclinée gauche, 8 D 100x75 inclinée gauche
1.2.2

Températures de couleur: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

4162562 4164562 4166562

56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

4162482 4164482 4166482

48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

4162392 4164392 4166392

39 D / Ø 35 mm

4162282 4164282 4166282

28 D / Ø 35 mm

4162172 4164172 4166172

16 D / Ø 35 mm

4162132 4164132 4166132

12 D / Ø 35 mm



4162242 4164242 4166242

24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)

4162202 4164202 4166202

20 D / Ø 55 mm

4162162 4164162 4166162

16 D / Ø 60 mm

4162122 4164122 4166122

12 D / Ø 70 mm



4162102 4164102 4166102

10 D / 75x50 mm, droitiers

4162112 4164112 4166112

10 D / 75x50 mm, non inclinée

4162142 4164142 4166142

10 D / 75x50 mm, gauchers



livrable non inclinée et pour gauchers aussi

4162082 4164082 4166082

8 D / 100x75 mm, droitiers

4162072 4164072 4166072

8 D / 100x75 mm, gauchers



livrable pour gauchers aussi

4162092 4164092 4166092

8 D / Ø 85 mm

4162062 4164062 4166062

6 D / Ø 100 mm

Loupes avec la technologie d'induction

■ ERGO-Lux i mobil

Loupe ERGO-Lux i mobil lifestyle à la pointe de la technologie. La technologie de recharge par induction évite le changement de batterie.

- Fonctionnement à induction – plus besoin de remplacer les batteries ni de brancher la loupe avec un câble.
- Socle de recharge à utiliser par prise secteur ou par ordinateur avec le câble USB. Charger en 3-4 heures
- Durée de fonctionnement: env. 5 heures en 2 niveaux

Ces loupes possèdent les mêmes caractéristiques techniques et avantages comme les loupes ERGO-Lux MP mobil. Dimensions, manipulation, éclairage et sortiment sont identiques (voir catalogue ERGO-Lux MP mobil).



Boîte ERGO-Lux i mobil avec socle de recharge et adaptateur

4150202 **4150402** **4150602**

Contenu: 16 D Ø 60 mm, 10 D 75x50 mm pour droitier, 8 D Ø 85 mm, 2 socles de recharge avec câble et adaptateur USB



Boîte 3 ERGO-Lux i mobil

4150232 **4150432** **4150632**

Contenu: 56 D Ø 35 mm, 48 D Ø 35 mm, 39 D Ø 35 mm, 10 D 75x50 mm non inclinée, 10 D inclinée gauche, 8 D 100x75 mm inclinée gauche

Boîte 2 ERGO-Lux i mobil (image et content page 1.2.2)

4150222 **4150422** **4150622**

Boîte 1 ERGO-Lux i mobil (image et content page 1.2.2)

4150212 **4150412** **4150612**

4150032 Base pour socle de recharge pour ERGO-Lux i mobil

4150002 Socle de recharge, 70x70 mm avec câble USB 1,5 m

4150012 Adaptateur USB pour socle de recharge



Températures de couleur:

2700 K **4500 K** **6500 K**

4152562 **4154562** **4156562**

56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

4152482 **4154482** **4156482**

48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

4152392 **4154392** **4156392**

39 D / Ø 35 mm

4152282 **4154282** **4156282**

28 D / Ø 35 mm

4152172 **4154172** **4156172**

16 D / Ø 35 mm

4152132 **4154132** **4156132**

12 D / Ø 35 mm

4152242 **4154242** **4156242**

24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)

4152202 **4154202** **4156202**

20 D / Ø 55 mm

4152162 **4154162** **4156162**

16 D / Ø 60 mm

4152122 **4154122** **4156122**

12 D / Ø 70 mm

4152102 **4154102** **4156102**

10 D / 75x50 mm, droitiers

4152112 **4154112** **4156112**

10 D / 75x50 mm, non inclinée

4152142 **4154142** **4156142**

10 D / 75x50 mm, gauchers

4152082 **4154082** **4156082**

8 D / 100x75 mm, droitiers

4152072 **4154072** **4156072**

8 D / 100x75 mm, gauchers

4152092 **4154092** **4156092**

8 D / Ø 85 mm

4152062 **4154062** **4156062**

6 D / Ø 100 mm

ERGO mobil-Base pour ERGO-Lux

■ ERGO mobil-Base

Le support pratique pour la série ERGO-Lux MP mobil et ERGO-Lux i mobil. La base permet de transformer une loupe ERGO-Lux MP mobil ou ERGO-Lux i mobil en loupe éclairantes à poser.

- Support léger et mobile en plastique noir
- Une base adaptée à la dioptrie de chaque grossissement est nécessaire pour que la longueur focale convienne pour rendre une bonne qualité d'image.
- Utilisable à l'horizontale ou à la verticale
- Convient aux droitiers et aux gauchers
- Idéal pour travailler avec les deux mains



ERGO mobil-Base pour ERGO-Lux mobil

4160562	Base pour 56D
4160482	Base pour 48D
4160392	Base pour 39D
4160282	Base pour 28D
4160242	Base pour 24D
4160202	Base pour 20D
4160162	Base pour 16D pour Ø35 et Ø60
4160122	Base pour 12D pour Ø35 et Ø70
4160102	Base pour 10D
4160082	Base pour 8D pour 100x75 carré et Ø85 rond
4160062	Base pour 6D

Loupes éclairantes LED à main

■ ERGO-Lux MP

Loupe lifestyle fonctionnelle avec LED 4 puces et option d'éclairage à grande puissance (Multi-Power MP).

- Trois températures de couleur différentes pour un contraste optimal
2700 K: confortable, blanc chaud
4500 K: sobre, blanc neutre
6500 K: technique, lumière du jour blanc-bleu
- Interrupteur à deux niveaux pour optimiser l'éclairage
- Posture naturelle et détendue grâce au design ergonomique
- La bonne distance entre le verre de la loupe et l'objet est automatiquement atteinte grâce à la pose de l'extrémité du manche sur le support
- Lentilles asphériques légères
- Lumière très claire, homogène et à fort contraste par LED
- Éclairage optimal de l'objet lu ou observé
- Pour droitiers et gauchers (sauf 8D)
- Faible consommation d'énergie
- Changement facile des 3 piles micro-alcali-manganèse, type AAA (non fournies)



Interrupteur à deux niveaux pour optimiser l'éclairage



Boîte ERGO-Lux MP avec les 5 loupes

4170062 **4171062** **4172062**

Contenu: 24 D, 20 D, 16 D, 12 D, 8 D



Utilisable en tant que loupe à poser: voir page suivante

Températures de couleur:

2700 K **4500 K** **6500 K**



4170242 **4171242** **4172242**

24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)



4170202 **4171202** **4172202**

20 D / Ø 55 mm



4170162 **4171162** **4172162**

16 D / Ø 60 mm



4170122 **4171122** **4172122**

12 D / Ø 70 mm



4170082 **4171082** **4172082**

8 D / 100 x 75 mm

Loupes éclairantes LED à poser

■ ERGO-Base

Grâce au socle ERGO-Base, une loupe éclairante LED à main ERGO-Lux MP devient la loupe éclairante à poser idéale.

- Raccordement via un mécanisme aimanté breveté – aucune usure possible!
- Déplacement facile sur l'objet lu
- Inclinaison de lecture sans stress grâce au basculement du socle
- Pour droitiers et gauchers (sauf 8D)
- Mécanisme de réglage simple: maintien stable et fixe par réglage de l'inclinaison de lecture
- Pour une utilisation mobile: séparer simplement la loupe du socle
- Pour toutes les loupes éclairantes asphériques de la série ERGO-Lux MP



4179102 Boîte ERGO-Base



4174102 ERGO-Base pour ERGO-Lux MP 24 D / Ø 55mm



4175102 ERGO-Base pour ERGO-Lux MP 20 D / Ø 55mm



4176102 ERGO-Base pour ERGO-Lux MP 16 D / Ø 60mm



4177102 ERGO-Base pour ERGO-Lux MP 12 D / Ø 70mm



4178102 ERGO-Base pour ERGO-Lux MP 8 D / 100 x 75mm

Loupes éclairantes LED à poser

■ ÖKOLUX plus

Loupe éclairante à poser fonctionnant sur piles, avec LED 4 puces (3 températures de couleur).

- Trois températures de couleur différentes pour un contraste optimal
2700 K: confortable, blanc chaud
4500 K: sobre, blanc neutre
6500 K: technique, lumière du jour blanc-bleu
- Manches à piles disponibles en différentes températures de couleur
- Lumière très claire, homogène et à fort contraste par LED
- Eclairage optimal de l'objet lu ou observé par un matériel clair et une base fermée
- Lentilles asphériques légères
- Manipulation optimale grâce au design fonctionnel
- Inclinaison de lecture adaptable pour 8 D; pour droitiers et gauchers
- Faible consommation d'énergie
- Changement facile des 3 piles Mignon type AA (non fournies)



Boîte ÖKOLUX plus high power

4142292 **4144292** **4146292**

Contenu: 56 D, 48 D, 39 D, 28 D



Boîte ÖKOLUX plus medium/low power

4142092 **4144092** **4146092**

Contenu: 20 D, 16 D, 12 D, 8 D



28 D / Ø 35 mm



20 D / Ø 55 mm



12 D / Ø 70 mm



8 D / 100x75 mm

4142562 **4144562** **4146562**

56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

4142482 **4144482** **4146482**

48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

4142392 **4144392** **4146392**

39 D / Ø 35 mm

4142282 **4144282** **4146282**

28 D / Ø 35 mm

4142242 **4144242** **4146242**

24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)

4142202 **4144202** **4146202**

20 D / Ø 55 mm

4142162 **4144162** **4146162**

16 D / Ø 60 mm

4142122 **4144122** **4146122**

12 D / Ø 70 mm

4142082 **4144082** **4146082**

8 D / 100x75 mm

Matériel additionnel pour loupes ÖKOLUX

■ Têtes de loupe

Têtes de loupe facilement interchangeables pour des grossissements différents.

■ Manches de loupe

Manches de loupe facilement interchangeables pour des températures de couleur différentes.
Piles non fournies.

4142002 Manche ÖKOLUX plus

2700 K

4144002 Manche ÖKOLUX plus

4500 K

4146002 Manche ÖKOLUX plus

6500 K



4140292 Boîte d'essai ÖKOLUX plus à fort grossissement

Contenu: têtes 56 D, 48 D, 39 D, 28 D,
manches 2700 K, 4500 K, 6500 K



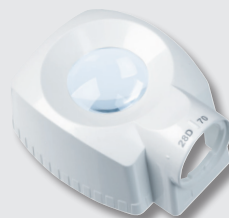
4140252 Boîte d'essai ÖKOLUX plus

Contenu: têtes 24D, 20 D, 16 D, 12 D, 8 D,
manches 2700 K, 4500 K, 6500 K



4140562 Tête de loupe ÖKOLUX plus

56 D / Ø 35mm (Ø opt. 27,0mm)



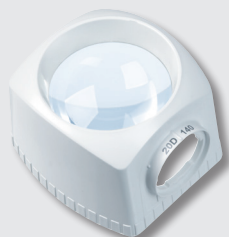
4140482 Tête de loupe ÖKOLUX plus

48 D / Ø 35mm (Ø opt. 27,5mm)



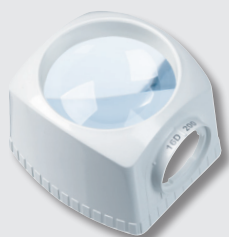
4140392 Tête de loupe ÖKOLUX plus

39 D / Ø 35mm



4140282 Tête de loupe ÖKOLUX plus

28 D / Ø 35mm



4140242 Tête de loupe ÖKOLUX plus

24 D / Ø 55mm (Ø opt. 52,5mm)



4140202 Tête de loupe ÖKOLUX plus

20 D / Ø 55mm



4140162 Tête de loupe ÖKOLUX plus

16 D / Ø 60mm

4140122 Tête de loupe ÖKOLUX plus

12 D / Ø 70mm



4140082 Tête de loupe ÖKOLUX plus

8 D / 100x75mm

Loupes éclairantes LED à poser

■ TWIN-Lux MP

Loupe éclairante à poser avec trois LED 4-puces (trois températures de couleur), et option d'éclairage à grande puissance (Multi-Power MP).

- Trois températures de couleur différentes pour un contraste optimal
2700 K: confortable, blanc chaud
4500 K: sobre, blanc neutre
6500 K: technique, lumière du jour blanc-bleu
- Trois LED 4 puces alignées avec précision pour un éclairage homogène et à fort contraste
- Interrupteur à deux niveaux pour optimiser l'éclairage
- Manipulation optimale grâce au design fonctionnel
- Posture détendue grâce à la vue oblique
- Grossissement de 3,5 fois grâce à deux lentilles asphériques légères situées à une distance calculée avec précision
- Le plus grand champ de vision au monde pour un grossissement de 3,5 fois (largeur de colonnes de journaux)
- Reproduction sans distorsion
- Faible consommation d'énergie
- Requiert 3 piles Mignon, type AA (non fournies)

■ Lumus LED

Loupe éclairante à poser réglable en hauteur équipé de trois LED

- 3 niveaux de luminosité
- Fonctionnement: niveau le plus élevé 1h, niveau moyen 3h et niveau le plus bas 8.5h
- Batterie-Lithium-Polymer, 2 heures de charge
- Lentille minérale Ø 72, boîtier inclus Ø 92
- Hauteur réglable 50 mm à 71 mm
- Housse de protection, câble USB et chiffon de nettoyage compris



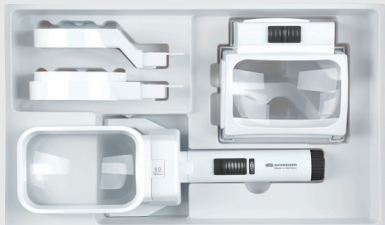
Températures de couleur:

2700 K **4500 K** **6500 K**

TWIN-Lux MP

4917222 **4917242** **4917262**

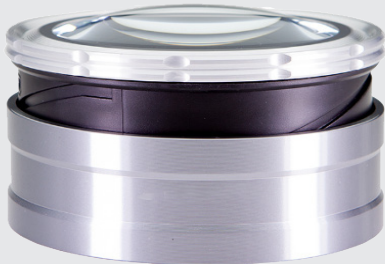
8 D / 100x75 mm + 6 D / 100x50 mm



Boîte TWIN-Lux MP + MODULAR LED

4198122 **4198142** **4198162**

Contenu: TWIN-Lux LED, MODULAR LED unités de base, têtes de loupe: 16 D, 12 D, 8D



4000096 Lumus LED Loupe LED Ø 92 8D

Loupes éclairantes LED à poser

■ MODULAR LED

Loupe éclairante LED à poser fonctionnant sur piles, avec LED 4 puces (3 températures de couleur), avec têtes de loupe interchangeables.

- Trois températures de couleur différentes pour un contraste optimal
2700 K: confortable, blanc chaud
4500 K: sobre, blanc neutre
6500 K: technique, lumière du jour blanc-bleu
- Lumière très claire, homogène et à fort contraste
- Lentilles asphériques légères
- Têtes de loupe facilement interchangeables pour des grossissements différents
- Unités de base facilement interchangeables pour des températures de couleur différents
- Possibilité d'écrire sous la loupe
- Inclinaison de lecture pour droitiers et gauchers
- Manipulation optimale grâce au design fonctionnel
- Faible consommation d'énergie
- Changement facile des 3 piles Mignon type AA (non fournies)

■ Têtes de loupe MODULAR

Têtes de loupe facilement interchangeables pour des grossissements différents.

4190102	28 D / Ø 35 mm	4193102	12 D / Ø 70 mm
4191102	20 D / Ø 55 mm	4196102	8 D / 100x75 mm
4192102	16 D / Ø 60 mm	4195102	6 D / Ø 100 mm

■ Unités de base MODULAR

Unités de base simples à changer (manche de loupe, basculeur inclus) pour les températures de couleur différentes



Unités de base MODULAR

4182222 **4182242** **4182262**

4190322 **4190342** **4190362**

28 D / Ø 35 mm

4191322 **4191342** **4191362**

20 D / Ø 55 mm

4192322 **4192342** **4193362**

16 D / Ø 60 mm

4193322 **4193342** **4193362**

12 D / Ø 70 mm

4196322 **4196342** **4196362**

8 D / 100x75 mm

4195322 **4195342** **4195362**

6 D / Ø 100 mm



Boîte MODULAR LED

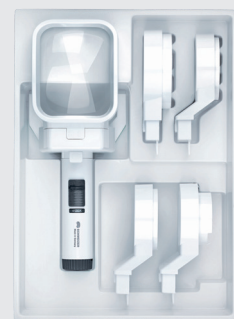
4198322 **4198342** **4198362**

Têtes de loupe: 28 D, 20 D, 16 D, 12 D, 8 D

Boîte d'essai MODULAR LED

4198302 Têtes de loupe: 16 D, 12 D, 8 D

Unités de base: 2700 K, 4500 K, 6500 K



Loupes à main

■ SEMPRAL

Loupe de lecture économique.

- Lentille asphérique légère
- Céillet au niveau de la poignée pour cordon tour de cou



4210502 Boîte SEMPRAL

Contenu: 39D, 28 D, 20 D, 16 D, 12 D, 6 D, 8 D



4893902 39 D / Ø 35 mm



4893502 28 D / Ø 35 mm



4895502 20 D / Ø 55 mm



4896002 16 D / Ø 60 mm



4899002 12 D / Ø 70 mm



4899002 8 D / Ø 85 mm



4891502 6 D / 100x50 mm

Loupes à main

■ Loupes à main Coil

Loupe à main au design ergonomique pour droitiers et gauchers.

- Lentilles bi-asphériques légères
- Indications de grossissement: D/4+1
- Etui soft fourni



4005206 20 D (6x) / Ø 50 mm



4005204 12 D (4x) / Ø 80 mm



4005203 8 D (3x) / Ø 80 mm



4005216 5,2 D (2,3x) / 70x95 mm



4005215 2,8 D (1,7x) / 70x95 mm

Loupes pliantes

■ BOY, SIR, BOSS

Loupes pliantes avec lentille asphérique légère.

- Monture et poignée en plastique
- Poignée dépliable
- Pieds métalliques déplaçables et réglables selon l'inclinaison de lecture (vue oblique)



4212002 Boîte BOY, SIR, BOSS, SEMPRA

Contenu: BOY 10 D, SIR 6 D, BOSS 8 D, SEMPRA 12 D, 6 D



4911002 BOY

10 D / 75x50 mm



4912002 SIR

6 D / 100x50 mm



4913002 BOSS

8 D / 100x75 mm

Loupes à poser à fort grossissement

■ Loupes à poser Coil

Loupe à poser ouverte pour un éclairage optimal.

- Lentilles bi-asphériques légères
- Qualité de reproduction optimale
- Mise au point possible à partir de 56 D
- Indications de grossissement: D/4+1

COIL



4004220 76 D (20x) / Ø 26 mm
mise au point possible



4004215 56 D (15x) / Ø 29 mm
mise au point possible



4004212 44 D (12x) / Ø 34 mm



4004210 36 D (10x) / Ø 36 mm



4004208 28 D (8x) / Ø 44 mm



4004206 20 D (6x) / Ø 50 mm

■ Loupe pivotante à poser

Loupe à poser ouverte et inclinable des deux côtés pour les droitiers et les gauchers.

- Lentilles bi-asphériques légères
- Large diamètre
- Posture ergonomique correcte
- Hauteur 95mm



4005214 12 D (4x) / Ø 80 mm
inclinable

4005213 8 D (3x) / Ø 80 mm
inclinable

Loupes mains libres

Appréciables pour les travaux de bricolage et la lecture des journaux en cas de faible besoin de grossissement.

■ CLEAR VIEW

- Lentille sans bord à grand champ de vision, pivotable à 360° en acrylique (PMMA)
- Pied métallique stable, plastifié rouge
- Utilisation binoculaire possible
- Indications de grossissement: D/4+1

■ FLEXI

- Lentille sans bord à grand champ de vision, en acrylique (PMMA)
- Col de cygne (33 cm)
- Pied métallique noir stable (Ø 17,6cm)
- Utilisation binoculaire possible
- Indications de grossissement: D/4+1

■ POWER FLEX

- Lentille minérale avec optique aplanétique
- Pourtour de la lentille en métal chromé
- Pied en fonte noire (Ø 13 cm)
- Flexible col de cygne en métal de 30 cm

Loupes mains libres avec éclairage en chapitre 8



4005855 CLEAR VIEW
3 D (1,7x) / 140x100 mm



4005844 FLEXI
3 D (1,7x) / 140x100 mm



4312652 POWER FLEX
10 D / Ø 65 mm

Loupes mains libres

Loupes idéales pour les travaux manuels.

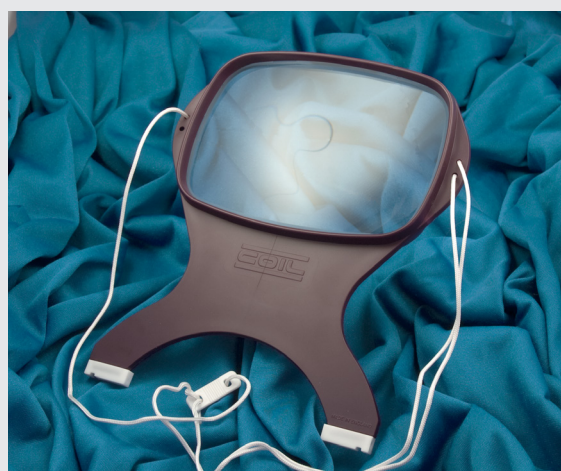
■ Loupe de travail manuel EASY-VIEW

- Lentille biconvexe légère
- Cordon réglable

■ Loupe de travail manuel COMFORT

- Lentille biconvexe légère avec segment intégré pour le grossissement des détails
- Monture et support en acrylique transparent
- Cordon réglable

Loupes mains libres avec éclairage en chapitre 8



4005820 Loupe de travail manuel EASY VIEW

2,5 D, taille de lentille 140x100mm



4794002 Loupe de travail manuel COMFORT

4 D, segment additionnel 14D, taille de lentille Ø 110mm

Loupes à fond clair et loupes Visolett®

■ Loupes à fond clair

- Sans bord
- Le léger galbe de la partie inférieure évite les rayures
- Outil d'aide préféré pour les jeunes malvoyants



4930752 Boîte loupes à fond clair

Contenu: 4 loupes à fond acrylique: Ø 50 mm, Ø 65 mm, Ø 80 mm, Ø 95 mm, loupe à fond clair avec ligne directrice Ø 50 mm, Visolett® segment rectangulaire 25x65mm

■ Loupes Visolett®

Loupes en matière mineral pour une visée inclinée

■ Loupes à fond clair VTM avec ligne de lecture

- VTM = Visual Tracking Magnifiers
- Augmentation du contraste sur une ligne de 6 mm
- Spécialement conçues pour les personnes dyslexiques

■ Règles loupes

Règle loupe en plastique optiquement pur.

- Avec manche de préhension
- Grossissement vertical
- Étui en cuir velours inclus



Loupes à fond clair Coil

4005850 1,8x / Ø 50 mm

Zone de prise en main à 12 angles dépolie
faible hauteur de loupe



Loupes à fond clair Schweizer

4930672 1,8x / Ø 50 mm

4930682 1,8x / Ø 65 mm

4930692 1,8x / Ø 80 mm

4930702 1,8x / Ø 95 mm

Etui soft fourni



Loupe à fond clair avec ligne directrice Schweizer

4930762 1,8x / Ø 50 mm

4930772 1,8x / Ø 65 mm

4930782 1,8x / Ø 80 mm

4930792 1,8x / Ø 95 mm

Etui soft fourni



Visolett® pour une visée inclinée

4930652 Segment rectang. 25x65mm



Loupes à fond clair VTM avec ligne de lecture

4005851 1,8x / Ø 50 mm

Sans bord

Zone de prise en main à 12 angles dépolie,
faible hauteur de loupe

Etui soft fourni



Loupes à fond clair VTM avec ligne de lecture

4005852 1,5x/1,1x / 120x30mm, rouge

4005853 1,5x/1,1x / 120x30mm, bleu

Surfaces de maintien en matériau soft-touch résistant, étui soft fourni

Règles loupes Schweizer

4432202 1,5x / 200x35 mm / 220x35 mm
avec ligne directrice rouge

4432332 1,5x / 330x35 mm / 350x35 mm
avec ligne directrice rouge



Loupes de poche

■ ERGO-Pocket

Loupe de poche simple d'utilisation et au design esthétiquement attrayant, en blanc-anthracite tendance.

- Posture naturelle et détendue grâce au design ergonomique
- Mécanisme de pliage intelligent: dépliage de la loupe d'un seul mouvement de la main
- Lentilles asphériques légères
- Cèillet pratique pour cordon tour de cou



4180062 Boîte ERGO Pocket

Contenu: 1 loupe 56 D et 48 D et 39 D; 2 loupes 28 D et 16 D; 3 Loupes 12 D; 5 cordon tour de cou



4181562 ERGO-Pocket

56 D / Ø 35 mm

4181482 ERGO-Pocket

48 D / Ø 35 mm

4181392 ERGO-Pocket

39 D / Ø 35 mm

4181282 ERGO-Pocket

28 D / Ø 35 mm

4181162 ERGO-Pocket

16 D / Ø 35 mm

4181122 ERGO-Pocket

12 D / Ø 35 mm



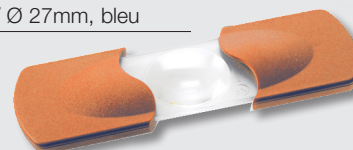
■ Loupe coulissante Coil

- Peu encombrante seulement 90mm x 42mm
- Poids: 18g

Loupe coulissante Coil

4526104 9,6 D / 3x / Ø 27mm, orange

4526105 9,6 D / 3x / Ø 27mm, bleu



Loupes de poche et loupe bijoux

■ ECONOMIC Pocket

Loupe de poche pratique

- Lentille biconvexe en silicate
- Monture en plastique transparent
- Etui en cuir grenelé dur



ECONOMIC Pocket 20D

4418342 Graphite, 20 D / Ø 30mm

4418312 Rouge, 20 D / Ø 30mm



ECONOMIC Pocket 10D

4418642 Graphite, 10 D / Ø 60mm

4418612 Rouge, 10 D / Ø 60mm

Loupes amovibles

■ RIDO-Clip

La loupe binoculaire amovible RIDO-Clip est un outil d'aide optique simple d'utilisation.

- Lentilles doubles avec prismes d'aide à la convergence
- Clipsée sur une monture de lunettes
- Grossissements 1,75-, 2,35- et 2,75-fois (D/4+1)
- Recouverte d'une couche dure
- Relevable

Les loupes amovibles présentent certains avantages par rapport aux loupes normales:

- Grand champ de vision
- Prismes d'aide à la convergence
- Manipulation simple, facilité de clipsage sur les lunettes
- Les deux mains sont libres pour travailler



4934001 RIDO-Clip avec toutes les puissances de lentilles

2,75x / 7 D / distance 125mm;
2,35x / 5,5 D / distance 180mm;
1,75x / 3 D / distance 250mm



RIDO-Clip loupe binoculaire amovible

4934031 2,75x / 7 D / distance de travail 125mm

4934011 2,35x / 5,5 D / distance de travail 180mm

4934021 1,75x / 3 D / distance de travail 250mm



Loupes amovibles

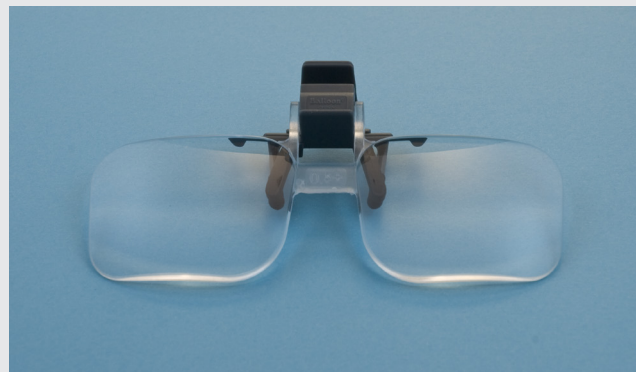
Les loupes amovibles présentent certains avantages par rapport aux loupes normales:

- Grand champ de vision
- Manipulation simple, facilité de clipsage sur les lunettes
- Les deux mains sont libres pour travailler
- Indications de grossissement D/4+1

■ Loupes Clip-on

EG 11 et EG 13

- Relevables
- Etui fourni



Loupe Clip-on EG 11 et EG 13

4000012 EG 11, 2.25D / 1,5x **4000013** EG 13, 4 D / 2x

■ MAGNICLIP

- Loupe monoculaire amovible
- Relevables



MAGNICLIP monoculaire

4005329 10 D / 3,5x

■ Loupes amovibles individuelles, SwingUp

- Ouverture automatique de pince par relevage
- Verres facilement personnalisables
- Possibilité de filtres médicaux
- Pince livrable sans cadre (SwingUp light)
- Description du produit au chapitre 7





2 Moyens auxiliaires électroniques

- 1 Grossissements électroniques
- 2 Liste de prix

eMag

Loupes de lecture électroniques – légères, compactes, mobiles et performantes. Avec des spécificités techniques astucieuses et simples d'utilisation.

- Utilisation aussi bien tenue en main que posée sur le livre
- Fonction de zoom pour une plus grande précision d'observation
- La position centrale de la caméra facilite l'orientation sur le texte
- Reproduction à fort contraste grâce à l'éclairage LED brillant du livre
- La fonction d'arrêt automatique permet d'optimiser la durée d'utilisation des accus fournis
- L'appareil peut être utilisé en cours de chargement

■ eMag 43

- Les boutons de contrôle colorés et bien positionnés garantissent une utilisation intuitive
- Possibilité de mémoriser 15 images
- Mode de représentation: couleurs réelles, texte noir sur fond blanc, texte blanc sur fond noir, texte jaune sur fond bleu, texte jaune sur fond noir
- Possibilité d'extinction des LED (diminue les reflets)
- Accessoires inclus dans la livraison: chargeur, dragonne de poignet, étui avec boucle de ceinture et cordon

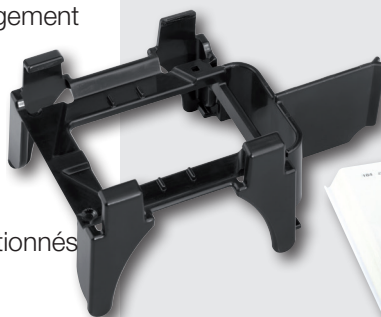
■ eMag 43 HD

- Les boutons de contrôle colorés et bien positionnés garantissent une utilisation intuitive
- Ligne de lecture et masque de texte (écran)
- Possibilité de mémoriser 80 images, exportable par USB
- Mode de représentation: couleurs réelles, texte noir sur fond blanc, texte blanc sur fond noir, texte jaune sur fond bleu, texte jaune sur fond noir, et 15 autres couleurs contrastantes en plus
- Possibilité d'extinction des LED (diminue les reflets)
- Accessoires inclus dans la livraison: chargeur, dragonne de poignet, étui avec boucle de ceinture et cordon



4543002 eMag 43

Agrandissement: 2 à 14 fois sur 3 positions
 Dimensions: 126 x 75 x 32 mm (fermé)
 Poids: 218 g
 Diagonale: 11cm (4,3"), format 16:9
 4 accus NiMH; durée de fonctionnement: env. 2 h



4535042 eMag Base

Pied pour lire et écrire pour eMag 43



4543002 eMag 43HD

Agrandissement: 1,6 à 14 fois progressif
 Dimensions: 126 x 75 x 37 mm (fermé)
 Poids: 228 g
 Diagonale: 11 cm (4,3"), format 16:9
 4 accus NiMH; durée de fonctionnement: env. 2 h

eMag

■ eMag 50 HD

Loupes de lecture électroniques pour la maison et en déplacement. Simples d'utilisation.

- 5" TFT LCD écran large (format 16:9)
- 5 Megapixel High Definition Autofocus camera
- Manche de loupe dépliable et support intégré pour une inclinaison de lecture confortable d'environ 40°
- Boutons de contrôle colorés et bien positionnés garantissent une utilisation intuitive
- Possibilité de mémoriser 80 images, exportable par USB
- Mode de représentation: couleurs réelles, texte noir sur fond blanc, texte blanc sur fond noir et 17 autres couleurs contrastantes
- Ligne de lecture et masque de texte (écran)
- Possibilité d'extinction des LED (diminue les reflets)
- Accessoires inclus dans la livraison: chargeur, dragonne de poignet, étui avec boucle de ceinture et cordon, câble USB

■ eMag 70 HD

Agrandisseur vidéo portable à écran large et caméra pivotable pour applications diverses et lecture relax. Caméra continuellement pivotable pour la vision de près, intermédiaire et de loin.

- Images contrastées, sans scintillement, en qualité HD
- Caméra autofocus haute-définition 5 MP à écran LCD
- Position de lecture ergonomique grâce à l'écran confort réglable 7". Écran au format 16:9.
- Boutons de contrôle colorés et bien positionnés garantissent une utilisation intuitive
- Possibilité de mémoriser 105 images, exportable par USB
- Mode de représentation: en couleurs réelles, texte noir sur fond blanc, texte blanc sur fond noir et 15 autres couleurs contrastantes
- Ligne de lecture et masque de texte (écran)
- Possibilité d'extinction des LED (diminue les reflets)
- HDMI pour la connexion au téléviseur
- Accessoires inclus dans la livraison: chargeur, dragonne de poignet, étui avec boucle de ceinture et cordon, câble HDMI, câble USB



4550002 eMag 50 HD

Agrandissement: 2- à 14-fois progressif

Dimensions: 139 x 89 x 20 mm (fermé)

Poids: 298 g

Diagonale: 12,7 cm (5")

Accus lithium-ions; durée de fonctionnement: env. 3 h



4571002 eMag 70 HD

Agrandissement: 2- à 24-fois progressif

Dimensions: 211 x 147 x 25 mm (fermé)

Poids: 510 g

Diagonale: 17,5 cm (7")

Accus lithium-ions; durée de fonctionnement: env. 4 h

Clover

Ecran de lecture portable pour le grossissement de textes ou d'objets avec High Definition Autofocus camera pour vue de loin et vue de près – léger, compact, mobile et puissant. Support de lecture intégré.

■ Clover 7S HD & 10 HD

- Très grand écran LCD brillant
- Images contrastées, sans scintillement, en qualité HD
- Commutable sur caméra frontale pour vues de miroir, par exemple pour maquillage
- Images déplaçable au moyen d'un Joystick
- Possibilité de mémoriser 18 images, exportable par USB
- 5 ou 18 modes de représentation selon besoin
- Ligne horizontale ou verticale et masque de texte
- Luminosité de l'écran réglable
- Possibilité d'extinction des LED pour diminuer les reflets
- Boutons de contrôle colorés et bien positionnés
- Connectable externe via HDMI pour une lecture avec un meilleur confort visuel, plus large et plus claire
- Accessoires inclus dans la livraison: chargeur, câble HDMI, étui de transport élégant

■ Stand pour Clover 10

Support confortable pour des travaux mains libres ou une lecture confortablement

- Angle de lecture réglable
- Stable, sûr et facile à utiliser
- Grand espace libre sous l'écran de lecture
- Transport facile dans un étui compact



4000708 Clover 7S HD

Agrandissement: 2,4- à 30-fois progressif
 Dimensions: 188 x 138 x 21 mm (fermé)
 Poids: 420 g
 Diagonale: 17,78 cm (7")
 Accus lithium; durée de fonctionnement: env. 3 h



4000710 Clover 10 HD

Agrandissement: 2,5- à 18-fois progressif
 Dimensions: 245 x 200 x 22 mm (fermé)
 Poids: 680 g
 Diagonale: 25,6 cm (10")
 Accus lithium; durée de fonctionnement: env. 3 h



4000711 Stand pour Clover 10

Agrandissement: 480 x 310 x 255 mm en position horizontale
 330 x 135 x 65 mm (poche)
 Poids: 560 g (y compris la poche 850g)

Clover Book

Clover Book est une loupe vidéo 12,5 pouces qui répond à tous les besoins quotidiens et peut être utilisée par les personnes déficientes visuelles dans les trois domaines importants que sont la maison, le travail et la formation. Avec son bras repliable intégré et sa pochette de transport bien pratique, cet appareil est très compact et peut être emmené partout.

■ Clover Book 12,5" HD

- 12,5" LCD-écran extralarge, mat.
Format 16:9
- Écran contrasté de qualité HD sans scintillements avec résolution d'écran 1920 x 1080
- Pour stocker et exporter de nombreuses images, 2 GB
- OCR pour la reconnaissance de texte, en parlant avec une voix naturelle
- Variante avec caméra frontale. Possibilité de choisir la direction en tournant l'anneau doré
- Déplacement du cadrage via le joystick ou l'écran tactile
- Retour vibration
- Mode de représentation: couleurs réelles et 16 autres couleurs contrastant, réglable et mémorisables selon besoin
- Ligne de lecture et mask de text horizontalement ou verticalement, réglable en grandeur et position
- Eclairage de l'écran et lumière réglable
- Lumière désactivable complètement ou par coté pour une réduction d'éblouissement ou d'ombres
- Boutons de contrôle bien positionnés et contrastés
- Connectable externe avec câble HDMI
- Accessoire inclus dans la livraison: chargeur, carte SD, câble HDMI, étui de transport élégant



Clover Book

Agrandissement: 2- à 60-fois progressif

Dimensions: 378 x 262 x 40mm (fermé)

378 x 262 x 258mm (ouvert)

Poids: 2400 g

Diagonale de l'écran: 31.5cm (12,5")

Accu lithium; durée de fonctionnement env. 4-5h

4000713 Clover Book Lite sans OCR, sans caméra de loin

4000715 Clover Book Mate avec OCR, sans caméra de loin



4000716 Clover Book Pro avec OCR, avec caméra de loin



4000717 Moniteur supplémentaire pour Art. 4000716

Diagonle de l'écran: 31.5cm (12,5")





3

Systèmes télescopiques

- 1 Systèmes de Galilée et elargissement du champ de vision
- 2 Systèmes de Kepler, Monoculaires
- 3 Liste de prix

Systèmes télescopiques

Grossissement monoculaire et binoculaire pour la vision de loin et avec lentilles emboîtables également pour la vision de près.

■ Galilei système de base SCHWEIZER

Systèmes de Galilée petits et légers à mise au point fixe, avec antireflet multicouches et armature en aluminium.

- Lentilles optimisées par ordinateur en deux groupes
- Système de montage, bague filetée incluse dans la livraison
- Montage dans une monture, idéalement dans le support de système SCHWEIZER
- Réglage à l'infini en usine; lentilles emboîtables pour vision intermédiaire (p.ex. TV) et vision de près
- Prise en compte de la réfraction de loin au moyen d'une lentille de correction (Ø 22mm). Réglage de l'éloignement de l'utilisateur par compensation avec la lentille de correction ou par la lentille emboîtable Basic
- Utilisation binoculaire possible de près avec les verres de montage convergents spéciaux

■ Lentille emboîtable relevable

Destinée à l'utilisation des systèmes de Galilée et de Kepler SCHWEIZER dans une pièce et pour la vision de près. Nombreuses possibilités de fonctions et de combinaisons. Facilité d'orientation à l'intérieur d'un texte, grossissement du champ visuel, distance de travail plus confortable, plus grande profondeur de champ avec la lentille Basic plus faible. Grossissements accrus et distances de travail variables avec la lentille Add-on relevable.

- Emboîtement de la lentille Basic par un clic audible sur le système
- Lentille additionnelle relevable Add-on (pour grossissements accrus ou distances d'utilisation supplémentaires)
- Possibilité de combiner diverses distances d'utilisation (de 2m à 6,3cm)

■ Accessoires

4938015 Bague de monture vide Basic

pour lentilles emboîtables individuelles, 2 unités

4939015 Bague de monture vide Add-on

pour lentilles emboîtables individuelles, relevable, 2 unités

4932765 Verre de montage avec forage

2 unités

4932865 Verre de montage sans forage

2 unités



4937185 1,8x

Angle de vue 23,0°; <18g

4937215 2,1x

Angle de vue 20,0°; 18g



4937255 2,5x

Angle de vue 18,0°; 18g



4937275 2,7x

Angle de vue 13,2°; 30,5g



Lentilles emboîtables

Basic

Add-on, relevable

4938005	mat	4939005	mat
4938055	+0,5	4939055	+0,5
4938065	+0,66	4939065	+0,66
4938105	+1,0	4939105	+1,0
4938155	+1,5	4939155	+1,5
4938205	+2,0	4939205	+2,0
4938305	+3,0	4939305	+3,0
4938405	+4,0	4939405	+4,0
4938505	+5,0	4939505	+5,0
4938605	+6,0	4939605	+6,0
4938805	+8,0	4939805	+8,0

Systèmes télescopiques

■ Application binoculaire

Verres de montage SCHWEIZER pour application bino-
culaire avec la convergence correspondante.

- Verres de montage respectivement conditionnés par
deux, adaptateur de montage pour la compensation
d'accommodation inclus
- Verres de montage en PMMA (Plexiglas®)



4937116 Étui rigide Schweizer
pour lunettes-loupes télescopiques

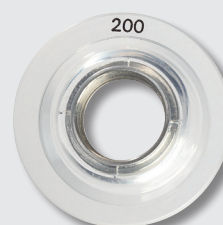
Service de montage:

Commandez pour vos clients les lunettes-loupes
télescopiques complètes, verres montés, chez
SCHWEIZER.



Verres de montage, adaptateur de montage inclus

- 4933225** pour adaptation binoculaire
pour vision de près 200mm, 2 unités
- 4933255** pour adaptation binoculaire
pour vision de près 250mm, 2 unités
- 4933235** pour adaptation binoculaire
pour vision de près 330mm, 2 unités
- 4933265** sans convergence
pour augmentation/diminution du delta, 2 unités



2 adaptateurs de convergence pour lunettes de réfraction

- 4933315** 200mm, 5,0 D, 2 unités
- 4933325** 250mm, 4,0 D, 2 unités
- 4933335** 330mm, 3,0 D, 2 unités

Systèmes à angle large

Systèmes de Galilée petits et légers à mise au point fixe. ML Combi et ML Vidi, avec lentilles durcies anti-reflet et armature en matière plastique.

- Lentilles traitées
- Système monté dans la monture des lunettes
- Prise en compte de la réfraction de loin et de la compensation d'accommodation au moyen d'une lentille de correction (Ø 22mm). Ainsi, réglage du système selon l'éloignement de l'utilisateur
- Livraison du système de montage, bague d'adaptation pour compensation de réfraction incluse

■ ML Combi

Le grand champ de vision permet une bonne orientation.

- Angle de vue ML Combi 20 : 58°
- Angle de vue ML Combi 40 : 48°

■ Accessoires pour ML Combi et ML Vidi

4070110 Verre de montage CR39, incolore

avec trou de montage (1 unité)

4011003 Verre de montage (verre balance) CR39, incolore

sans trou, épaisseur 3,2mm (1 unité)

4070101 Verre de montage CR39, incolore, droite

avec trou de montage, inclinaison 7° (1 unité)

4070102 Verre de montage CR39, incolore, gauche

avec trou de montage, inclinaison 7° (1 unité)

4070800 Verre d'essai avec trou de montage

4070300 Bague d'adaptation

pour compensation de réfraction

Service de montage:

Commandez pour vos clients les lunettes-loupes télescopiques complètes, verres montés, chez Multilens.



ML Combi

Bague d'adaptation pour compensation de réfraction incluse

4073020 ML Combi 20, 1,2x, angle de vue 58°

4073040 ML Combi 40, 1,4x, angle de vue 48°



4045041 Etui rigide

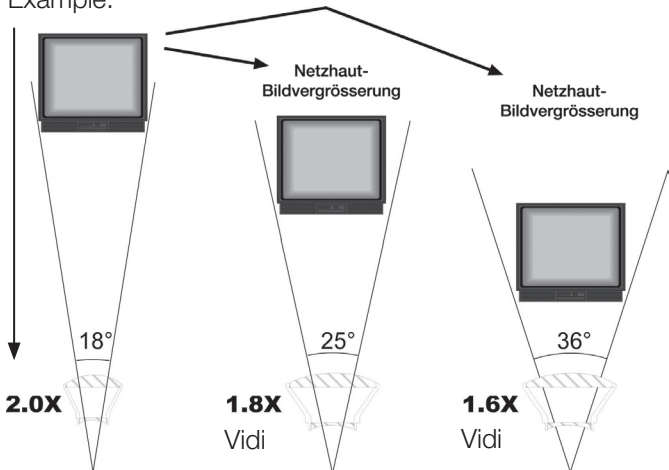
pour ML Combi

Systèmes à angle large

■ ML Vidi

Idéal pour les applications statiques (p.ex. télévision). Grâce au grand angle de vue, p.ex. pour un grossissement de 1,6x associé à une distance réduite, le grossissement de l'image rétinienne est équivalent à un système à grossissement de 2x.

Exemple:



- Pour la vision de près également avec les lentilles emboîtables,
- Correction binoculaire par prisme d'aide à la convergence
- Réglage en usine sur 2m
- Possibilité de lentilles frontales individuelles
- Possibilité de prise en compte de la réfraction de loin

■ Lentilles emboîtables ML Vidi

Lentille emboîtable monoculaire, 1 unité, SAR inclus

Non rabattable	Relevable		Distance d'utilisation
4070200	4074200	- 0,75 D, sans prisme	infini
4070201	4074201	+ 0,75 D, sans prisme	1,0m
4070210	4074210	+ 1,5 D, sans prisme	50cm
4070230	4074230	+ 3,0 D, sans prisme	25cm
4070240	4074240	+ 4,0 D, sans prisme	20cm
4070250	4074250	+ 5,0 D, sans prisme	18cm
4070260	4074260	+ 6,0 D, sans prisme	15cm
4070280	4074280	+ 8,0 D, sans prisme	11cm
4070299	4074299	mat, occlusion	

■ Accessoires - voir ML Combi



ML Vidi
Distance réglée: 2m
Bague d'adaptation pour compensation de réfraction incluse

4070021	ML VIDI 1,6x, angle de vue 36°
4070001	ML VIDI 1,8x, angle de vue 25°



Lentille emboîtable binoculaire, 1 unité avec prismes d'aide à la convergence, SAR inclus

Non rabattable	Relevable		Distance d'utilisation
4070211	4074211	+ 1,5 D, droite	50cm
4070212	4074212	+ 1,5 D, gauche	50cm
4070231	4074231	+ 3,0 D, droite	25cm
4070232	4074232	+ 3,0 D, gauche	25cm
4070241	4074241	+ 4,0 D, droite	20cm
4070242	4074242	+ 4,0 D, gauche	20cm

Systèmes à angle large

Grossissement idéal en cas d'utilisation statique monoculaire. Possibilité de mise au point pour les moyennes et longues distances.

■ ML Focus

Système de Galilée léger permettant la mise au point, avec lentilles durcies anti-reflet et armature en matière plastique.

- Grâce à un simple mouvement de rotation, la mise au point varie selon la distance d'utilisation souhaitée (∞ jusqu'à 50cm)
- Lentilles traitées
- Système monté dans la monture des lunettes
- Prise en compte de la réfraction de loin au moyen d'une lentille de correction ($\varnothing$ 22mm)
- Livraison du système de montage, bague d'adaptation pour compensation de réfraction incluse
- Poids: 19g

■ Accessoires

4070110 Verre de montage CR39, incolore

avec trou de montage (1 unité)

4011003 Verre de montage (verre balance) CR39, incolore

sans trou, épaisseur 3,2mm (1 unité)

4070800 Verre d'essai avec trou de montage

4070300 Bague d'adaptation

pour compensation de réfraction



4070400 Etui rigide

pour toutes les lunettes-loupes télescopiques



ML Focus 1,7x

4070024 Armature opaque

Grossissement: ~1,7x (1,6x à 2,0x)

angle de vue: ~35° (40° à 28°)

bague d'adaptation pour compensation de réfraction incluse

ML Focus 1,9x

4070023 Armature opaque

Grossissement: ~1,9x (1,7x à 2,4x)

angle de vue: ~25° (27° à 19°)

bague d'adaptation pour compensation de réfraction incluse

Elargissement du champ de vision

Système de Galilée inversé pour l'élargissement d'un champ de vision limité. Grossissement 0,5x = rétrécissement avec élargissement du champ de vision.

Passe inaperçu sous une casquette, présente l'avantage que les mains sont libres pour d'autres activités, comme p.ex. tenir une canne blanche. Possibilité de sélectionner librement la position du système RP dans le verre.

■ ML RP

Système petit et léger à mise au point fixe, pour l'élargissement du champ de vision, avec lentilles durcies anti-reflet et armature en matière plastique.

- Lentilles traitées
- Poids léger, environ 4g
- Système monté dans la monture des lunettes
- Possibilité de prise en compte de la réfraction de loin dans le système (correction sph +/- 8,0 cyl - 4,0)
- Spécialement conçu pour les patients atteints de RP afin d'élargir le champ de vision
- Possibilité de prise en compte d'un filtre médical
- Verre de montage également disponible avec correction

■ Accessoires

4072110 Verre de montage CR39, incolore

avec trou de montage ML RP (1 unité)

4011003 Verre de montage (verre balance) CR39, incolore

sans trou, épaisseur 3,2 mm (1 unité)

4072101 Verre de montage droite CR39, incolore

avec trou de montage ML RP, inclinaison 7°

4072102 Verre de montage gauche CR39, incolore

avec trou de montage ML RP, inclinaison 7°

4070400 Etui rigide

pour toutes les lunettes-loupes télescopiques

■ ML RP Monokel

Utilisation simple et flexible. En cas de besoin d'un élargissement du champ visuel, ce produit offre un plus grand champ de vision.

Monocle également disponible sans verre voir chapitre 10.



Champ de vision sans ML RP



Champ de vision avec ML RP



4072001 ML RP

Champ de vision 54°, grossissement 0,5x (=rétrécissement)



4072901 Système d'essai ML RP

1 système d'essai ML RP

Adaptateur pour lunettes de réfraction inclus



ML RP Monokel plastique anti-reflet

4072010 -7,0 / Ø 38mm

4072011 -8,0 / Ø 38mm

4072012 -9,0 / Ø 38mm

Elargissement du champ de vision

■ ML Peli Prism

- Comment élargir la champ de vision des patients souffrant d'une déficience du champ visuel
- Placement du prisme dans le champ de vision périphérique
- Les objets ou les mouvements peuvent être détectés et les yeux/la tête peuvent ensuite être déplacés.
- Disponible en Optio avec 40 et/ou 57 prismes (verre de base uniquement en SV: sph. +/- 4, cyl. -2)
- Autocollants (Press-On) avec 40 prismes à placer individuellement

■ Extender/Doppler

Dispositif d'aide multifonction utilisable en déplacement. Observation confortable grâce à une image stable et brillante.

- Monoculaire facile d'utilisation avec grande profondeur de champ
- L'inversion du Extender permet de doubler le champ de vision; idéal en cas de vision tunnelisée et de rétinite pigmentaire (RP)
- Sa poignée texturée assure une excellente prise en main
- Céilleton rabattable en caoutchouc permettant de corriger la distance œil-verre des porteurs de lunettes
- Dragonne partique (incluse)



ML Optio avec PeliSeg



ML Peli Prism Press-on



4943225 Extender/Doppler

2x (0.5x), Ø 44mm, 34°

Monoculaires prismatiques SCHWEIZER

Idéal pour conserver la mobilité. Identification de numéros de bus, de plaques de rue, de plans, de vitrines, d'étiquettes de prix, etc.

■ Monoculaires prismatiques

Télescopes à main de Kepler.

- Qualité élevée et durable
- Optique de précision achromatique avec traitement intégral
- Armature en métal léger argent-noir, mat
- Bonnette oculaire retroussable pour porteurs de lunettes pour la correction du delta
- Petit et maniable
- Possibilité de mise au point de l'infini jusqu'à ~25cm
- Livraison avec étui et cordon tour de cou
- Possibilité d'utilisation comme microscope à main avec pied acrylique en option

■ Pied acrylique transparent

Peut être utilisé indépendamment en tant que loupe sur pied (grossissement de 3 fois) ou vissé sur les monoculaires. En lien avec les monoculaires 6x16, 8x20, 8x30, 10x20 et 10x30 il sert de microscope à main avec un grossissement de 20, 25 ou 30 fois.



4933205 Pied acrylique transparent
pour 6x16, 8x20 et 10x20

4933285 Pied acrylique transparent
pour 8x30 et 10x30

■ Bague

facilite la manipulation d'un monocular prismatique pour l'orientation à l'extérieur.

4933775 Bague petite
pour 4x12

4933215 Bague grande
pour 6x16 et 8x20 avec bonnette oculaire plat



4931965 Monoculaire 4x12

Grossissement 4x
Angle de vue 12,5°, objectif Ø12mm



4931975 Monoculaire 6x16

Grossissement 6x, avec pied acrylique 20x
Angle de vue 10,0°, objectif Ø16mm



4931985 Monoculaire 8x20

Grossissement 8x, avec pied acrylique 25x
Angle de vue 7,0°, objectif Ø 20mm

Sans illustrations:

4931995 Monoculaire 8x30

Grossissement 8x, avec pied acrylique 25x
Angle de vue 8,5°, objectif Ø 30mm

Monoculaires prismatiques

Idéal pour conserver la mobilité. Identification de numéros de bus, de plaques de rue, de plans, de vitrines, d'étiquettes de prix, etc.
Télescopes à main de Kepler.

■ Monoculaires prismatiques

- Réalisation économique
- Optique achromatique avec traitement intégral
- Armature en métal léger noir
- Bonnette oculaire retroussable pour porteurs de lunettes
- Possibilité de mise au point de l'infini jusqu'à 19cm
- Livraison avec étui et cordon tour de cou



4000007 Monoculaire 8x21

Grossissement 8x, objectif Ø 21mm
Angle de vue 7,2°, champ de vision de près 25mm
Distance de travail minimale 40cm



4000009 Monoculaire 4x12

Grossissement 4x, objectif Ø 12mm
Angle de vue 12,5°, champ de vision de près 35mm
Distance de travail minimale 19cm



4000010 Monoculaire 3x20

Grossissement 3x, objectif Ø 20mm
Angle de vue 11,5°, champ de vision de près 36mm
Distance de travail minimale 20cm

Systèmes Ocutech

Ces systèmes sont montés sur des lunettes. Ils sont simple à ajuster et à porter.

■ VES-Sport

Système kepler à un montage transversal, monté sur des lunettes Ocutech. Champ de vision très large malgré les forts grossissements.

- Grand champ de vision
- Optique avec traitement intégral
- Distance de l'infini jusqu'à 20cm
- Pour des accuités visuelle de 0,1 et meilleur
- sur monture Ocutech en argent
- Livraison avec étui et cordon pour lunettes

■ SightScope

Système galilée relevable, monté sur des lunettes Ocutech ou livrée comme Clip relevable. Système à angle large pour des grossissements moins fort.

- Relevable et bien ajustable
- Grand champ de vision
- Optique avec traitement intégral
- Reglage en usine à l'infini
- Lentilles emboîtables pour vision de près
- Pour des accuités visuelles de 0,25 et meilleur
- sur monture Ocutech en argent ou en version Clip
- Livraison avec étui et cordon pour lunettes

SightScope Lentilles emboîtables, 1 paire
avec prismes d'aide à la convergence, traité AR

4000385	+1,5 D	4000388	+3,0 D
4000386	+2,0 D		



VES Sport noir, sur monture métallique argent

4000370 4x, focussable jusqu'à 20cm

4000371 5x, focussable jusqu'à 28cm



SightScope argent, sur monture métallique argent

4000380 1,7x, angle de vue 32,5°

4000381 2,2x, angle de vue 22,5°



SightScope Clip argent, adaptable à chaque lunettes

4000382 1,7x, angle de vue 32,5°

4000383 2,2x, angle de vue 22,5°



4

Lunettes-loupes et lunettes de lecture

- 1 Lunettes-loupes binoculaires
- 2 Lunettes-loupes bifocales
- 3 Lunettes-loupes monoculaires
- 4 Lunettes-loupes lumineuses et
 lunettes de lecture
- 5 Liste de prix

Lunettes-loupes prismatiques binoculaires

■ ML Binova Pro

Lunettes-loupes avec prismes d'aide à la convergence pour répondre aux exigences en matière d'aide visuelle.

- Prismes d'aide à la convergence pour les compléments de proximité élevés
- Egalement utilisable de manière classique en tant que lunettes de lecture prêtes à l'emploi avec prismes pour une vision de près confortable
- Aide visuelle directe et aide visuelle de base permettant de tester et de démontrer l'augmentation d'addition correspondante et le besoin de grossissement
- L'association avec des moyens auxiliaires de grossissement supplémentaires permet une répartition du grossissement requis
- Disponible dans les puissances +3,0 D à + 16,0 D avec prismes d'aide à la convergence correspondants
- Toutes les lunettes-loupes ML Binova à partir de +3,0 D sont équipées avec des verres asphériques et à partir de +8,0 D avec des verres asphériques soft-lenti en CR-39
- BINOVA RX pour tout affinage souhaité tel que teinte et filtres médicaux

■ ML Binova RX

Nous recommandons la fabrication d'une ML Binova RX en tenant compte de la réfraction à distance; ainsi, la correction est optimale en cas d'amétropie, d'astigmatisme, d'anisométrie.

Pour une fabrication BINOVA RX, nous avons besoin des indications suivantes:

- Type de monture (Halv-13, Athens, Oslo ou SZB-Elégant)
- Correction de loin et addition
- Données supplémentaires (durcissement, traitement anti-reflet, teinte, filtres médicaux/de confort)
- Les prismes + DP sont calculés automatiquement. Prismes différents nécessitent une solution individuelle.
- Puissances hors gamme nécessitent une solution individuelle.

4.1.1



ML Binova Pro Halv-13, métal, inclu Prima+, taille 42-25

argent ant.

4041331	+3,0
4041335	+3,5
4041341	+4,0
4041342	+5,0
4041361	+6,0

argent ant.

4041381	+8,0
4041301	+10,0
4041321	+12,0
4041311	+14,0
4041319	+16,0



ML Binova Pro, Athens, inclu Prima+, taille 44-19

noir havanna rouge

voir liste de prix pour le numéro d'article

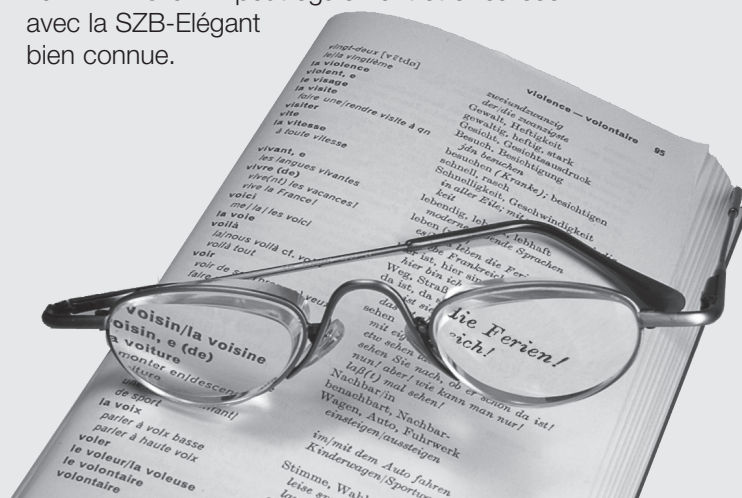


ML Binova Pro Oslo, inclu Prima+, taille 41-26

gris rouge

voir liste de prix pour le numéro d'article

La ML Binova RX peut également être réalisée avec la SZB-Elégant bien connue.



Lunettes-loupes bifocales et Binova Easy

■ ML Binova Pro Bifo

Lunettes-loupes prismatiques ML Binova à double foyer avec prismes d'aide à la convergence.

- Zone supérieure des lunettes-loupes facilitant l'orientation sur les pages du journal ou améliorant la distance par rapport à l'écran. La hauteur de segment est centrée, l'addition est +3.0
- Binova RX Bifo pour tout affinage souhaité tel que durcissement, teinte et filtres médicaux/de confort
- Pour une qualité de reproduction optimale, la réfraction à distance doit être prise en compte (ML Binova RX Bifo)

■ ML Binova RX Bifo

Nous recommandons en principe la fabrication d'une ML Binova RX Bifo en tenant compte de la réfraction à distance; ainsi, la correction est optimale en cas d'amétropie, d'astigmatisme et d'anisométrie. Les prismes sont calculés automatiquement. Prismes différents ou addition contrairement à +3.0 nécessitent une solution individuelle.

■ ML Binova Easy avec filtre Relax

ML Binova Easy sont des lunettes à lire prémontées, avec des prismes d'aide à la convergence, traitées anti-reflêt et avec un filtre spéciale Relax

- avec bord +4.0 jusqu'à +8.0
- Numéros d'articles voir liste de prix



ML Binova Pro Bifo Athens, acetate, incl. Prima+, taille 44-19
noir

4044422 +3,0 D (segment +6,0 D)

4044423 +5,0 D (segment +8,0 D)

havanna

4044424 +3,0 D (segment +6,0 D)

4044425 +5,0 D (segment +8,0 D)

rouge

4044460 +3,0 D (segment +6,0 D)

4044461 +5,0 D (segment +8,0 D)

ML Binova Pro Bifo Oslo, metal, incl. Prima+, taille 41-26
gris

4044448 +3,0 D (segment +6,0 D)

4044449 +5,0 D (segment +8,0 D)

rouge

4044446 +3,0 D (segment +6,0 D)

4044447 +5,0 D (segment +8,0 D)



Binova Easy avec filtre Relax

40411xx avec bord, Halv-11, Grandeur 45-22, Hauteur 28

Dernières chiffres = couleur et correction. Détails voir liste de prix

Lunettes-loupes monoculaires

■ ML Mono Pro

Lunettes-loupes fournissant une aide visuelle monoculaire pour les besoins de grossissement allant jusqu'à 6 fois.

- Verres de loupe X-Lenti en CR39 de 1,5 à 6 fois.
Verre balance plan
- Mono RX pour tout affinage souhaité tel que durcissement, teinte et filtres médicaux/de confort
- Pour la prise en compte de la réfraction à distance, voir ML Mono RX
- Indications de grossissement D/4
- Disponible avec monture Athens et Oslo

■ ML Mono RX

Nous recommandons la fabrication d'une ML Mono RX en tenant compte de la réfraction à distance. Ainsi, la correction est optimale en cas d'amétropie et d'astigmatisme.

Pour une fabrication Mono RX, nous avons besoin des indications suivantes:

- Type de monture (Halv-13, Athens, Oslo ou SZB-Elegant)
- Coté droit ou gauche avec correction de près
- Données supplémentaire (durcissement, traitement antireflet, teinte, filtres médicaux/de confort)



ML Mono Pro Halv-13, métal argent antique, taille 42-25

Les verres peuvent être changés

droite	gauche		
4050301	4051301	1,5x / +6,0 D	SV Classic
4050311	4051311	2,0x / +8,0 D	Lenti 40
4050321	4051321	2,5x / +10,0 D	Lenti 40
4000478	4000484	3x / +12,0 D	X-Lenti
4000479	4000485	4x / +16,0 D	X-Lenti
4000480	4000486	5x / +20,0 D	X-Lenti
4000481	4000487	6x / +24,0 D	X-Lenti
		>6x jusqu'à 12x	voir SZB-Elegant

D = Puissance frontale



ML Valise d'essai

- 4094062 Boîte magnétique M vide pour 6 lunettes
- 4096000 Boîte magnétique S vide pour 4 lunettes

Lunettes-loupes

Lunettes-loupes pour les besoins de grossissement très forts.

■ SZB-Elégant Mono Standard

Lunettes-loupes fournissant une aide visuelle monoculaire pour les besoins de grossissement allant jusqu'à 12 fois.

- Hyperoculaires en PMMA pour des grossissements de 4 jusqu'à 12 fois; verre balance plan
- Disponible en tant que lunettes d'essai avec verre des deux côtés (même puissance des deux côtés)
- Indication de grossissement D/4

■ SZB-Elégant Mono RX

Nous recommandons en principe la fabrication d'une SZB-Elégant RX en tenant compte de la réfraction à distance. Ainsi, la correction est optimale en cas d'amétropie et d'astigmatisme. Mono RX est possible uniquement jusqu'à un grossissement de 6x.

Pour une fabrication SZB-Mono RX, nous avons besoin des indications suivantes:

- Couleur de monture argent ou doré
- Coté droit ou gauche avec correction de près
- DP de près
- Données individuelles (durcissement, traitement anti-reflet, teinte, filtres médicaux ou confort)



SZB-Elégant Mono – métal argent antique, taille 40-25

droite	gauche	des deux côtés (lunettes d'essai)		
4095104	4095204	4095304	4 x / +16,0 D	Hyperoculaire
4095105	4095205	4095305	5 x / +20,0 D	Hyperoculaire
4095106	4095206	4095306	6 x / +24,0 D	Hyperoculaire
4095108	4095208	4095308	8 x / +32,0 D	Hyperoculaire
4095110	4095210	4095310	10 x / +40,0 D	Hyperoculaire
4095112	4095212	4095312	12 x / +48,0 D	Hyperoculaire

SZB-Elégant Mono – métal doré, taille 40-25

droite	gauche	des deux côtés (lunettes d'essai)		
4091104	4091204	4091304	4 x / +16,0 D	Hyperoculaire
4091105	4091205	4091305	5 x / +20,0 D	Hyperoculaire
4091106	4091206	4091306	6 x / +24,0 D	Hyperoculaire
4091108	4091208	4091308	8 x / +32,0 D	Hyperoculaire
4091110	4091210	4091310	10 x / +40,0 D	Hyperoculaire
4091112	4091212	4091312	12 x / +48,0 D	Hyperoculaire

D = Puissance vraie. Pour la puissance frontale:
voir chapitre 5, Coil Hyperoculaires.

Lunettes prémontés

■ Sight Optimizer

Monture complémentaire HangOn avec des verres de lecture, à poser sur des lunettes de base

- Lunettes complémentaires de lecture prêtes-à-porter avec corrections de +1,0 à +3,0
- Traitement antirefl  t et décentration maximale pour une vue agréable
-    poser sur toutes les paires de lunettes existants
- Addition supplémentaire et mobile pour les travaux les plus divers (  crans, travaux fins, travaux spéciaux par exemple ferblantier, électricien, mécanicien etc.)
- permet de simuler le confort visuel de lunettes pour ordinateur ce qui facilite la vente de celles-ci.

■ Lunettes ABC

Monture complémentaire prête-à-porter avec verre confort spécial à fixer sur les lunettes existantes

- Corrections de +0.75    +1.50 et une addition de +0.30. Correction de +1.50 également disponible avec une addition de +0.90
- Verres avec indice 1.6, Blueblock 420nm et traitement super anti-reflets compris
- Idéal en tant que correction supplémentaire pour toutes les activités pour lesquelles une addition supplémentaire est souhaitée.
- Disponible avec pad en option et portable comme des lunettes normales.

■ Lunettes loupes Leddles

Lunettes loupes lumineuses avec grossissement conforme aux besoins et éclairage intégré. Usage pour lire, travailler, bricoler et plus encore.

- Lumière uniforme et stable sans projection d'ombre, éclairage constante pendant le fonctionnement
-   clairage parfait du champ de vision
- Totale liberté de mouvements
- recharge facile avec USB- ou bloc d'alimentation
- Adaptable aux têtes minces avec des contreplaques
- Lunettes prêtes-à-porter
- Standard livrable de +5,0 D et +6,0 D avec verres prismatique d'aide à la convergence



Sight Optimizer

4329207 +1,0 D

4329208 +1,5 D

4329211 +2,0 D

4329215 +2,5 D

4329212 +3,0 D



4000579 Boîtes d'essai pour écrans - 2 HangOn

1 HangOn LLR plan lunettes d'essai (Art.No. 4000578)

1 HangOn Sight Optimizer +1,0 lunettes d'essai (Art.No. 4329209)



Lunettes ABC

4000600 +0.75/+0.3

4000601 +1.00/+0.3

4000602 +1.25/+0.3

4000603 +1.50/+0.3

4000604 +1.50/+0.9



Leddles Lunettes loupes lumineuses

environ 3h de fonctionnement, chargement env. 2h

90 Lumen 4000 Kelvin, poids env. 75g

Matériaux des verres: CR-39, non traités

Leddles Standard, avec prismes d'aide à la convergence

4000303 +5,0 D

4000304 +6,0 D

Lunettes prémontés

■ Lunettes loupes IV PRISMATIC

Demi-lunettes loupes    prismes renforçant la conver-
gence en version économique sans antireflet

-   galement utilisables de manière traditionnelle en
tant que lunettes de lecture prêtes-à-porter avec
prismes pour une vision de près moins fatigante
- Livrables avec correction entre +3,0 et +8,0 D avec
prismes renforçant la convergence correspondants



Lunettes loupes IV PRISMATIC
mat  re synthétique, noir

4080200	+3,0 D	4080203	+6,0 D
4080201	+4,0 D	4080204	+7,0 D
4080202	+5,0 D	4080205	+8,0 D



■ Lunettes à lire optiq.reader

- Lunettes de lecture prêtes-à-porter de haute qualité,
très léger et verres antireflet
- Livraison standard avec filtre BlueCut
- Disponible sans filtre BlueCut
- Monture en mat  re synthétique TR-90 bien adaptable
- Utilisable de manière traditionnelle pour une vision de
près très confortable
- Livrables avec correction entre + 1,0 D et +3,5 D
- Livrables en 2 modelles en 3 couleurs



Lunettes de lecture, brun



Lunettes de lecture XL, bordeaux

Lunettes à lire optiq.reader, mat  re synthétique,
CR-39 traitement antireflet avec filtre BlueCut
noir brun bordeaux

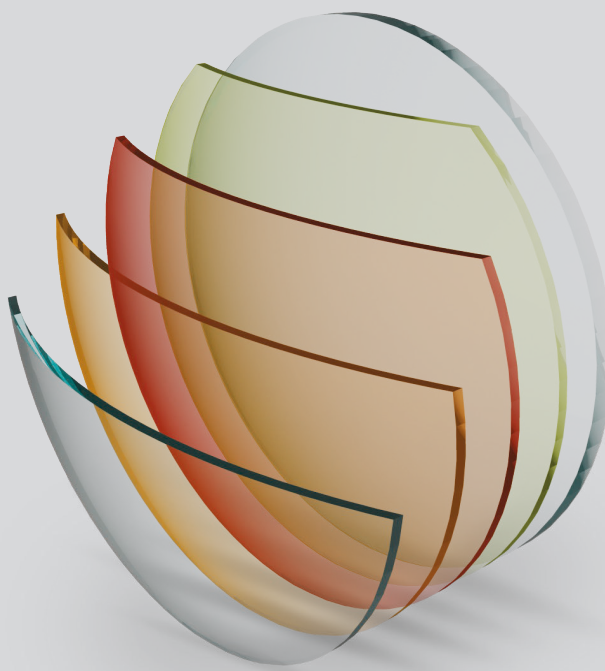
3120311	3120411	3120711	+1,0 D
3120316	3120416	3120716	+1,5 D
3120321	3120421	3120721	+2,0 D
3120326	3120426	3120726	+2,5 D
3120331	3120431	3120731	+3,0 D
3120336	3120436	3120736	+3,5 D

voir liste de prix pour le numéro d'article sans filtre BlueCut

Lunettes à lire optiq.reader XL, mat  re synthétique,
CR-39 traitement antireflet avec filtre BlueCut
noir brun bordeaux

3140311	3140411	3140711	+1,0 D
3140316	3140416	3140716	+1,5 D
3140321	3140421	3140721	+2,0 D
3140326	3140426	3140726	+2,5 D
3140331	3140431	3140731	+3,0 D
3140336	3140436	3140736	+3,5 D

voir liste de prix pour le numéro d'article sans filtre BlueCut



5

Verres et feuilles d'occlusion

- 1 Gamme de verres
- 2 Segments individuels ML Optio
- 3 Additions élevées, ML Aplanat, feuilles d'occlusion
- 4 Système Duplex
- 5 Liste de prix, organique et minéral

Des verres uniques

■ Spécialité

Multilens s'est spécialisée dans le développement et la fabrication de verres organiques extrêmement complexes. Son expérience de longue date et son perfectionnement permanent sont les garants d'une qualité optimale et de solutions individuelles. Pratiquement rien n'est impossible.

■ Les verres

Multilens (ML) propose un programme complet de verres à la forme aussi bien classique que freeform. Tous les verres ML peuvent être combinés à des spécialités qui sont utilisées avec succès dans le domaine de la basse vision comme dans de nombreux autres domaines.

■ ML Filtres

Beaucoup de verres sont disponibles avec filtres spéciaux. Nombreux de filtres sont disponibles avec teintes additionnelles, avec polarisation, ou en tant que verres photochromiques.

■ Gamme de verres organiques

- Single Vision, stock et RX
- Progressif
- Indoor
- Double et triple foyer
- ML Optio (avec corrections et add. jusqu'à +/-30,0)
- Verres hyperoculaires (grossissement jusqu'à 12x)

Pourquoi précisément les verres Multilens:

- ⇒ Segments bifocal très grands
- ⇒ des corrections extrêmement fortes
- ⇒ très grands diamètres
- ⇒ des bases spéciales
- ⇒ disponible avec filtres médicaux

voir les pages suivantes

■ Executive

Executive classique, fabriqué d'une seule pièce

■ Gamme de verres minéraux

Verres minéraux en secteur de niche (voir liste de prix)

■ Verre balance

25% de remise sur le prix total du verre commandé; verre balance en progressif est SV. Pas de remise pour des verres stock et les Planos.

■ Garantie d'adaptation

3 mois à compter de la livraison: garantie d'adaptation en cas de retour avec nouvelle commande. Pour des fins de test, il n'existe aucun droit de garantie. Pour les modifications de couleur, les corrections et autres, voir la section geste commercial.

■ Geste commercial

Casse en atelier, erreurs de commande, erreurs de réfraction

3 mois à compter de la livraison: remboursement de 50% en cas de retour avec nouvelle commande, en cas de casse en atelier, cas d'erreur de commande ou de réfraction. Pas de garantie pour ML Optio en cas de casse en atelier et pour dégâts plus tard après propre montage.

■ Garantie

2 ans pour traitements

Verres ML

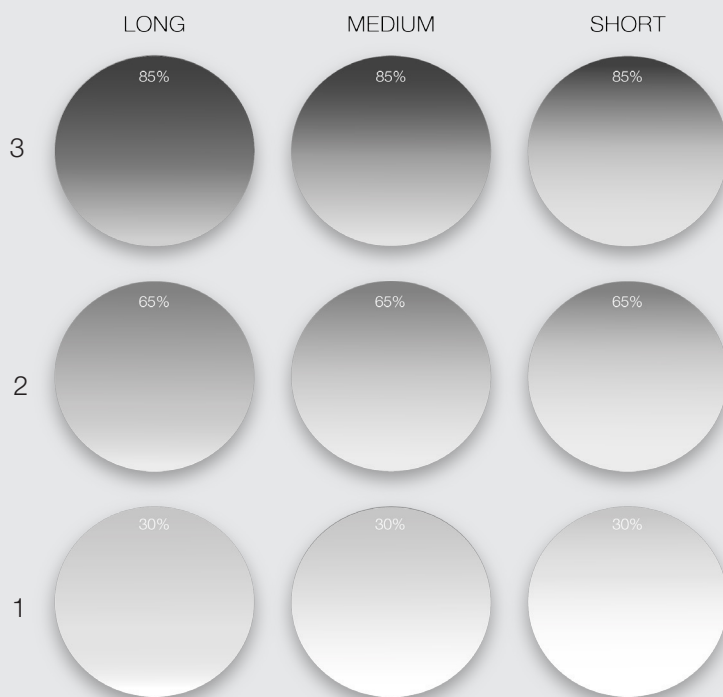
■ ML Filtre

■ Dégradé standard

La teinte des verres dégradés est plus foncée en haut et plus claire en bas, ce qui confère aux lunettes un effet apaisant et un petit quelque chose de spécial.

Les dégradés de couleurs de Multilens sont réalisables en 9 versions différentes. Chacun des trois niveaux de luminosité est également disponible en trois variantes intermédiaires. Demande spécifique = dégradé selon échantillon.

De nombreux verres ML sont disponibles avec des filtres.(voir chapitre 6)



■ Design de verre

Beaucoup de types de verre (hormis stock) sont disponibles en trois qualités:

■ ML XACT™

XACT est issue de la dernière génération de technique de verres, qui offre la meilleure qualité optique possible tenant compte de tous les paramètres individuels. Cette technique de verres offre un confort visuel maximum et permet de voir sans limites. XACT offre la meilleure vision et le meilleur confort visuel.

■ ML Pro™

Pro est réalisé selon la même technique de verres de nouvelle génération que XACT. Cependant, au lieu de paramètres individuels, les paramètres standard suivants sont appliqués: Galbe de la monture 4°, incl. 6°, delta 13mm.

■ ML Easy

L'optique sphérique traditionnelle offre une gamme de livraison très large et une utilisation simple.

Inconvénients: aberrations sphériques, verres plus épais, sans tenir compte des paramètres (galbe de la monture 0°, incl. 0°, delta 0mm)

Polissage spécial

■ Myosoft et Hypersoft

Diminution d'épaisseur pour les verres myopes et hyperopes. Transition douce entre zone optique et verre de base.



Variante
recommandé

Esthétiquement plus beau, mais bord plus épais

■ Myolenti

Diminution d'épaisseur de bord pour les verres myopes (encore plus mince que pour le Myosoft). Mais bord visible entre zone optique et verre de base.



Bord plus fin, mais moins beau esthétiquement

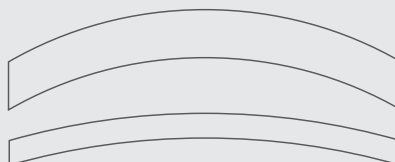
■ Bi-Konvex

Nécessaire pour les fortes additions, diminue toutefois la qualité optique.



■ ML Grand

Le polissage spécial permet un léger grossissement de 1% à 9%. Utile pour l'anisétropie, ou comme petit grossissement binoculaire. Egalement applicable au ML Optio.



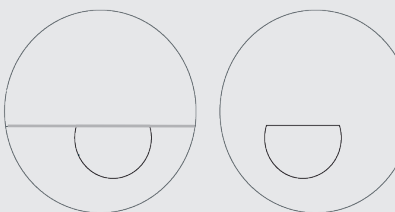
ML Grand

Normale

■ Slab-off

Pour compenser une différence d'effets prismatiques verticaux en cas d'anisométrie.

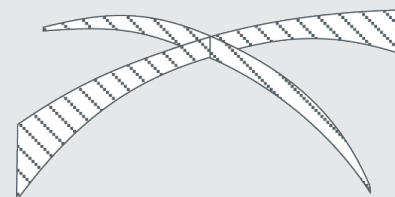
Recommandé non seulement pour les verres multifocaux, mais également Single Vision.



Recommandé
à partir d'une
différence de
2,5 dpt

■ Combi-Cylindre

Le cylindre est réparti des deux côtés du verre (bi-torique). Optimise le verre aussi bien d'un point de vue optique qu'esthétique. Diminue les aberrations. Uniquement possible pour Single Vision RX



Réalisation pour
les fortes cylindres

Verres progressifs

La toute nouvelle génération de verres progressifs Multilens est fabriquée avec une technologie de machines de première qualité. Beaucoup de verres sont disponibles avec nombreux de filtres spéciaux. Gamme de livraison selon liste de prix. **Additions jusqu'à +6 dioptries.**

■ ML UniZone™ CX Add jusqu'à +6,0

Verre progressif individuel en technique Camber pour une vue compensée sous tous les angles de vue, verres hyperopes plus plat et zone de près élargi.

- 3 hauteurs de montage à choix
- livrable avec paramètres individuelles (XACT) ou standards (Pro). Paramètres standards: galbe de la monture 4°, incl. 6°, delta 13mm
- Addition jusqu'à +6,0

■ ML UniZone XACT™ freeform

Verre progressif individuel pour une vue compensée sous tous les angles de vue.

- 3 hauteurs de montage à choix
- Que livrable avec des paramètres individuels

■ ML UniZone Pro™ freeform

Verre progressif pour une qualité optique supérieure avec des paramètres standards.

- 3 hauteurs de montage à choix
- Paramètres standards: galbe de la monture 4°, incl. 6°, delta 13mm

■ ML UniZone Easy

Verre progressif au design sphérique classique. Bonne compensation entre la vision de loin, intermédiaire et de près, mais des zones visuels moins larges.

- 3 hauteurs de montage à choix
- sans tenir compte des paramètres (galbe de la monture 0°, incl. 0°, delta 0mm)

Progressive	Easy	Pro	XACT
Longueur progr. /	10mm	10mm	10mm
Haut. mont. min.	14mm	14mm	14mm
Longueur progr. /	12mm	12mm	12mm
Haut. mont. min.	16mm	16mm	16mm
Longueur progr. /	14mm	14mm	14mm
Haut. mont. min.	18mm	18mm	18mm

Répartitions des zones:	
Vision de loin	
Vision intermédiaire	
Vision de près	

Répartitions des zones:	
Vision de loin	
Vision intermédiaire	
Vision de près	

Répartitions des zones:	
Vision de loin	
Vision intermédiaire	
Vision de près	

Répartitions des zones:	
Vision de loin	
Vision intermédiaire	
Vision de près	

Verres indoor

Beaucoup de verres indoor Multilens sont disponibles avec nombreux de filtres spéciaux. Le filtre contre la lumière bleue LLR (LED Light Reduction) spécialement développé est particulièrement recommandé pour les verres destinés au travail sur écran. Disponible en XACT™ ou Pro™

■ ML Nuaco

Verre de loin avec faible addition d'aide dans la partie de verre inférieure (+0,50 oder +0,75). Idéal par ex. pour les personnes qui étudient et souhaitent un léger soutien à l'accommodation ou pour les jeunes presbytes.

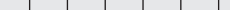
■ ML Meeting

Verre progressif indoor approprié pour le bureau et les réunions. Zone de correction de loin dans la partie supérieur du verre. Disponible dans les additions normales allant de +0,75 à +3,50 dioptries. 25% de la valeur d'addition est disponible au niveau de la croix de centrage.

■ ML Desktop

Verre indoor développé spécialement pour les travaux sur ordinateur. Dégression par paliers de 0,25 dioptries disponible de -0,75 à -2,25 dioptries. La valeur de dégression au niveau de la croix de centrage est de 65%.



Hauteur de montage min.	14 mm			
Répartitions des zones:				
Vision de loin				
Vision intermédiaire				
Vision de près				

Hauteur de montage min.	18 mm			
Répartitions des zones:				
Vision de loin				
Vision intermédiaire				
Vision de près				

Hauteur de montage min.	18 mm				
Répartitions des zones:					
Vision de loin					
Vision intermédiaire					
Vision de près					

ML Optio

Avec ML Optio, les problèmes de vue les plus variés peuvent être résolus individuellement. Différents segments sont appliqués dans un verre support afin de répondre exactement aux exigences visuelles spécifiques du client.

Ce programme unique en son genre trouve également des adeptes enthousiastes au niveau du travail, des loisirs, du temps libre et du sport.

■ Libre choix concernant les points suivants

- Forme et taille du segment
- Positionnement du segment (1)
- Puissances de verre de -30 à +30 dioptries
- Additions jusqu'à 30 dioptries (sans instabilité d'image)
- Valeurs prismatiques élevées et/ou différents
- Filtres et couleurs (si techniquement possible)
- Traitement

■ Solutions de correction individuelles

- Prismes d'aide à la convergence pour la vision de près (2)
- Valeurs prismatiques spéciales pour l'hétérophorie
- Prismes différents pour la vision de loin et de près
- Segments combinés aux verres progressifs (3)
- Petit lenticulaire, p.ex. lunettes pour enfants avec diamètre oculaire de 25, 28 ou 30mm
- Exemples d'application et avantages: voir pages suivantes



ML Optio

■ Exemples d'application

De nombreux besoins et problèmes semblent impossibles à résoudre. Une solution peut souvent être trouvée avec ML Optio. Ci-après, sont présentés quelques cas issus de la pratique. Ces exemples sont des applications concrètes et des contrôles ultérieurs ont révélé que les verres ont répondu aux attentes.

■ Basse Vision, voir les exemples ci-dessus à droite

■ Tireur au pistolet et à l'arc

Segment A utilisé pour viser la cible (regard sur l'épaule).

■ Artisan

Segment supérieur avec prismes base supérieure pour prévenir les problèmes de nuque.

■ Verre de près avec segment de loin

Petite zone pour la vision de loin, grande zone pour la vision de près.

■ Segment vertical

Grand champ de vision vertical dans différentes additions (pour application monoculaire).

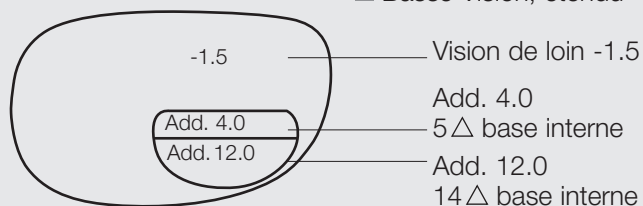
■ Prismes d'aide à la convergence

Les segments de près contiennent des prismes de base interne, toujours recommandé pour les additions supérieures à 3.5.

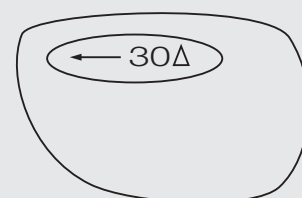
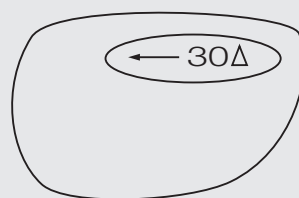
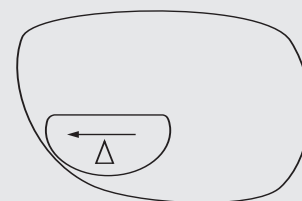
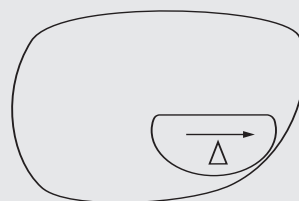
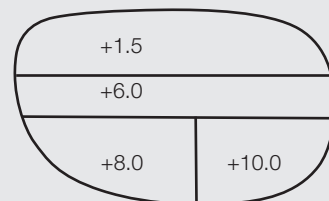
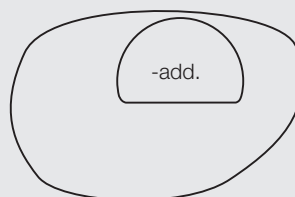
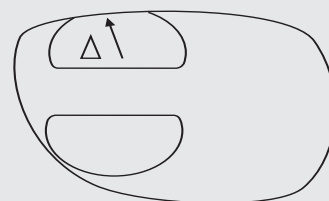
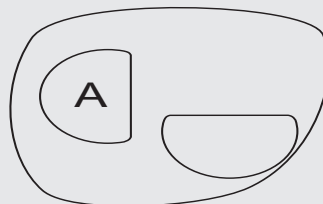
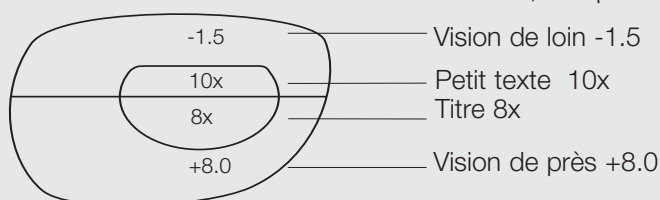
■ Hémianopsie

Verres pour les clients souffrant d'une altération du champ de vision. En regardant vers le haut, le regard est possible dans la zone altérée.

■ Basse Vision, étendu



■ Basse Vision, complexe

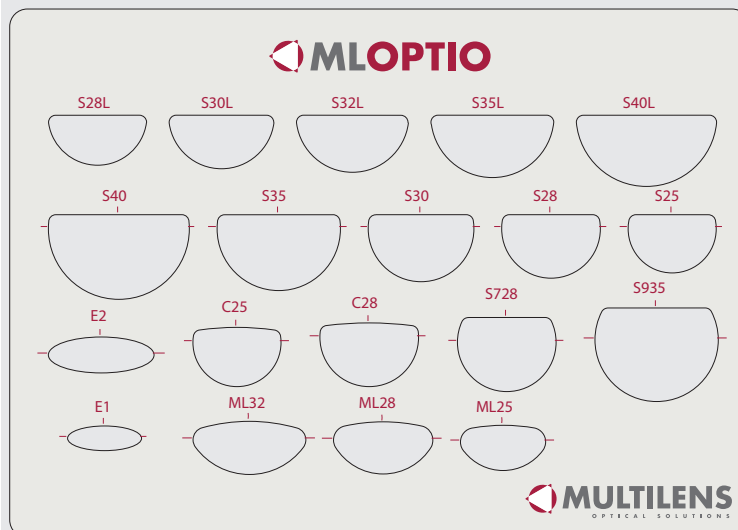


ML Optio

■ Principaux avantages

■ Formes et tailles de segment

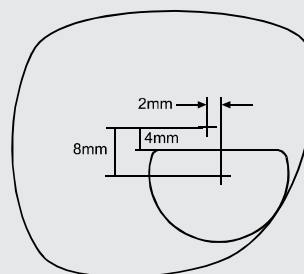
Le gabarit montre la liberté de choix parmi les segments représentés. Lorsqu'une position spéciale est souhaitée pour les segments, celle-ci peut être dessinée sur un croquis coté de verre de lunettes (verre façonné).



4094021 Gabarit segments individuels

■ Positionnement des centres optiques

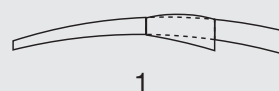
L'un des principaux avantages de ML Optio par rapport aux autres verres à double ou triple foyer est que les centres optiques peuvent être positionnés selon les besoins. Lorsqu'aucun souhait particulier n'est indiqué pour le centrage, la fabrication se réfère aux valeurs empiriques Multilens relatives à la situation.



■ Répartition de l'épaisseur de prisme

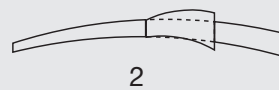
Pour les segments à prismes solides, il existe trois possibilités de montage différentes, conformément au dessin ci-contre. En l'occurrence, le prisme est réparti vers l'avant ou vers l'arrière.

Lorsqu'aucun souhait particulier n'est émis concernant la répartition des épaisseurs de prisme, la fabrication se réfère aux valeurs empiriques Multilens relatives à la situation.



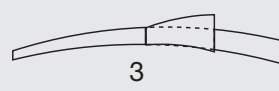
1

de niveau en avant



2

partagé



3

de niveau en derrière

Verres hyperoculaires

■ ML X-Lenti

Verre de loupe sphérique avec qualité de reproduction optimale.

- Tous les X-Lenti sont en matériau CR39
- Disponible avec beaucoup de filtres spéciaux p.ex. 400 nm pour bloqueurs d’UV 100% et augmentation du contraste
- Grand diamètre optiquement efficace de 34mm
- Plage de +12,0 à + 24,0 (3 à 6 fois, D/4)
- Utilisation uniquement monoculaire pour une aide visuelle de près

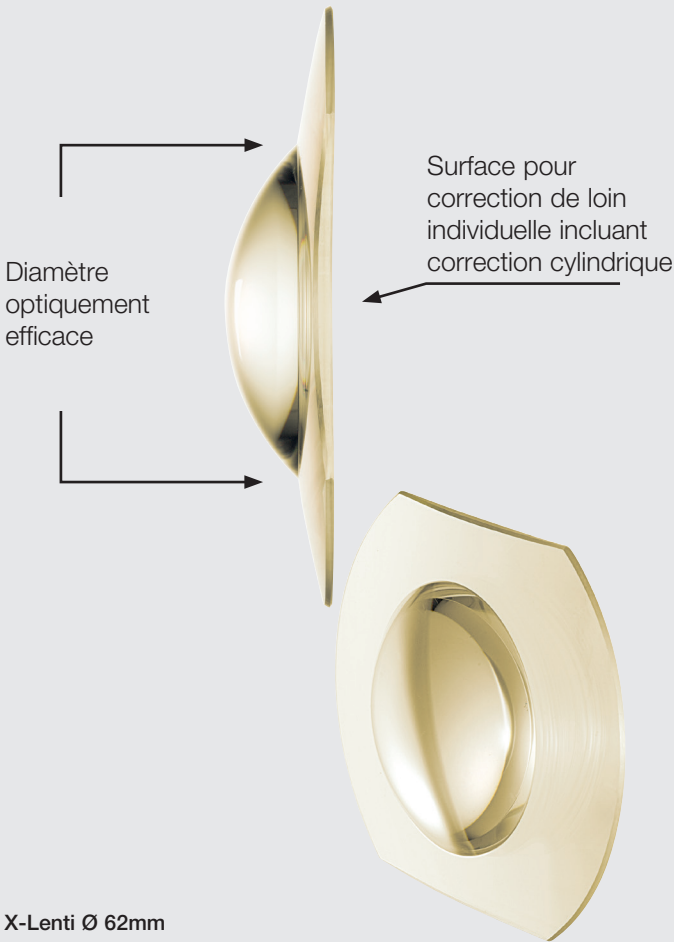
Autres options pour des solutions individuelles:

- Possibilité de prise en compte des corrections sphériques pour la vision de loin et des corrections cylindriques
- Livrable avec les teintes et les filtres plus variés
- Livrable avec couche durci ou traitement super-antireflet comprenant durci

■ Lentilles Hyperoculaires Coil

Verre de loupe bi-asphérique pour l’aide visuelle de près grossissement à partir de 4 fois

- Excellente qualité de reproduction
- Grossissements de 4 à 12 fois (D/4)
- Lentilles hyperoculaires Coil en PMMA (acrylique)
- Utilisation monoculaire uniquement



X-Lenti Ø 62mm

blanc

(D = Puissance frontale)

4010507	3x / +12,0 D	4010509	5x / +20,0 D
4010508	4x / +16,0 D	4010510	6x / +24,0 D

Hyperoculaires Coil Ø 65mm

N° d'article	Grossis- sement	Puissance vraie	Puissance frontale	Ø-oculaire
4005371	4x	+16,0	+17,68	40,0mm
4005372	5x	+20,0	+23,91	38,0mm
4005373	6x	+24,0	+28,06	36,0mm
4005374	8x	+32,0	+39,14	34,3mm
4005375	10x	+40,0	+55,20	32,0mm
4005376	12x	+48,0	+71,37	30,0mm

Aplanats monoculaires

Solutions les plus complexes techniquement et de qualité optimale pour des additions monoculaires accrue. La réfringence nécessaire est répartie sur deux lentilles conformément au principe aplanétique.

■ ML Aplanat

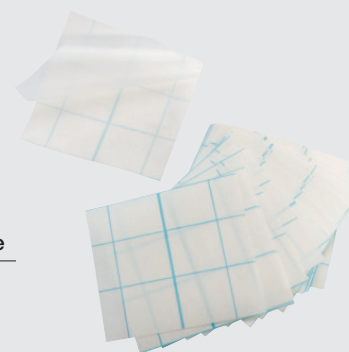
- Fort grossissement avec un champ de vision maximum et une qualité d'image optimale
- Lentilles minérales fines en matériel High-Index traité super-antireflet
- Possibilités de correction astigmatique, de teinte, de filtres
- 10 possibilités de +8 à +32 dpt (puissance vraie)
- Champ de vision 46°, poids 20g
- Diamètre de l'aplanat 32mm
- Numéro d'article selon liste de prix

■ Feuilles d'occlusion

- livrable en format grand ou feuilles individuelles
- divers couleurs
- occlusions d'acuités visuelles de <0,1 à 0,8
- occlusion totale avec feuille autocollante mate
- Numéro d'article selon liste de prix



ML Aplanat.
Ø Aplanat 32mm



4000035 Occlusion totale

Procédure d'application

Système de verres de correction pour grandes lunettes de sport, lunettes de sécurité pour la travail, masques de plongée et lunettes de natation.

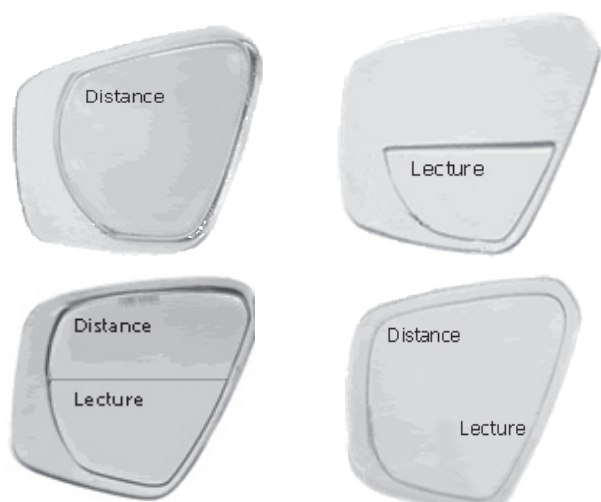
■ Lunettes de sport/lunettes de natation

- Fermeture étanche
- Sans buée sur les surfaces intermédiaires
- Sans salissure des surfaces intermédiaires
- Poids supplémentaire minimum
- Adaptation des verres de sport bien tolérée



■ Verres correcteurs pour lunettes de plongée

- Couverture de toute la surface
- Champ visuel maximum
- Possibilité de valeurs élevées du cylindre et du prisme
- Différents segments possibles





6 **Filtres médicaux et confort: verres plan, appliques, lunettes**

- 1 Filtres médicaux et filtres confort
- 2 Filtres speciaux pour DMLA
- 3 Filtres pour conduite de nuit & traveaux sur écran
- 4 Appliques et lunettes avec filtres médicaux
- 5 Boîtes promo
- 6 Autre verres plan (voir liste de prix)
- 7 Liste de prix

ML Filtres

■ Filtres médicaux

Multilens fabrique depuis 1983 des filtres médicaux appelés filtre barrage. Ils protègent contre les rayons UV, augmentent le contraste, peuvent donc améliorer la vue.

Les filtres médicaux assurent une transition rapide dans le spectre électromagnétique de la zone perméable à la zone imperméable, un «bord». Ils absorbent par conséquent la part bleue de la lumière visible jusqu'à une certaine valeur en nanomètres, ce qui indique également l'indice du filtre.

Les filtres médicaux ne sont adaptés à la conduite que sous certaines conditions. Ils ne conviennent en aucun cas pour la conduite de nuit. Les filtres médicaux limitent en outre la vision des couleurs.

Les filtres médicaux doivent impérativement être portés à l'essai par les personnes concernées car chaque individu a sa propre impression visuelle et son environnement peut sembler très différent sous l'effet des filtres. Une sélection de filtres différents doit être testée, p.ex. sous forme d'appliques avec verres dans une boîte d'essai.

■ Filtres polarisants

Multilens s'est également spécialisée dans la combinaison entre filtres médicaux et polarisants. Ces verres organiques entraînent une forte diminution des reflets, augmentant par conséquent le contraste. Cela n'a aucune incidence sur l'effet du filtre médical. Il convient en outre de noter que les filtres médicaux polarisants sont significativement moins stigmatisants pour le porteur de lunettes.

■ Filtres phototropes

Transition gen8 offre un changement de couleur plus rapide qu'avant. Des filtres médicaux en phototropes peuvent donc désormais également être intéressants dans le domaine de la basse vision.

■ Filtres de confort

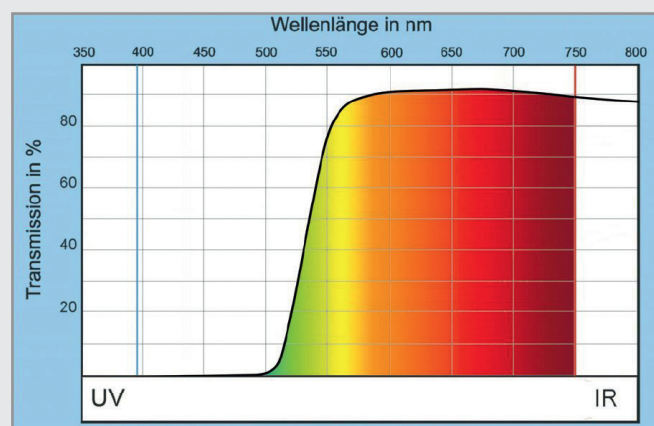
Les filtres de confort (Blue Blocker) sont des verres de protection contre la lumière qui filtrent la part bleue de la lumière du soleil de façon à procurer un confort visuel. Ils ne peuvent pas servir de filtres médicaux car il reste une petite part de lumière bleue. Cela présente l'avantage que, malgré l'augmentation du contraste visuel, la capacité de signal est garantie. Les objets apparaissent contrastés, même en cas de conditions d'éclairage diffus et sombre, et conformes à l'impression visuelle naturelle.

Attention:

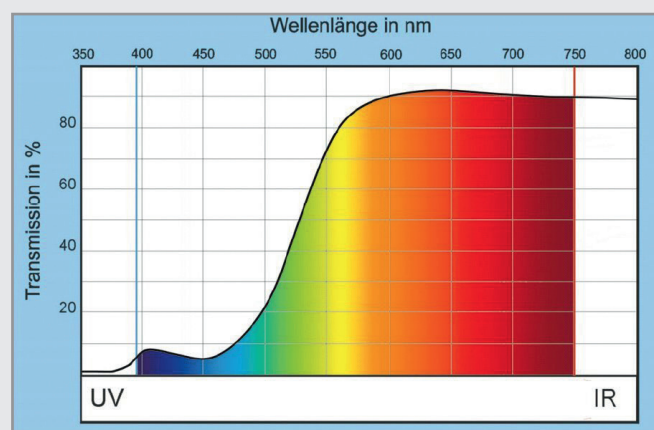
Tous les filtres ML sont disponibles sous forme de verres plans ou bien fabriqués sur ordonnance avec une correction individuelle

Prise en charge des frais par l'AI

Prise en charge des frais par l'AI au sens de l'OMAI: les verres filtrants, dont la limite inférieure totale de transmission (selon norme de Zeiss ou à l'absorption de 50%) est de 500nm ou plus, peuvent être pris en charge par l'AI. Cela s'applique pour les filtres médicaux ML polarisants ou non.



Exemple de "Blue Blocker" (filtres médicaux ML 511)



Exemple de "Blue Blocker" (filtres confort ML 500)

ML Filtres

Filtres médicaux/de confort augmentant le contraste pour les loisirs, le sport et en cas de maladies oculaires variées.

■ Verres filtrants plans, polycarbonate

Disponibles dans les variantes suivantes:

- Polycarbonate, sur demande spéciale CR-39
- Avec SunCoat (SAR Inside)
- Courbe 6 ou 8
- Livrable avec polarisation 1 (65%) ou 3 (85%)
- Numéros d'articles selon liste de prix
- verres filtrants plans en CR-39 voir chapitre 5
- CR-39 livrable avec teintes additionnelles (sur toute la surface ou en dégradé) et en photochromique

■ Verres filtrants spéciaux

- Filtres de confort (voir page 6.1.3)
- LLR (filtre conduite de nuit et travaux sur écran)
- SZB-G et SZB-Gd
- ND Neutral Density, filtre gris en couleur authentique

■ Verres filtrants avec correction

En plus des variantes ci-dessus, les verres suivants peuvent être fabriqués avec des filtres médicaux.

- Single Vision et Multi Vision (progressif, bifo, trifo)
- Corrections élevées jusqu'à +30,0/-60,0 dioptries
- Courbures de base particulières, polissage spécial
- Segments individuels

■ Verres filtrants avec ML Bilux

Pour les personnes très sensibles à la lumière, tous les verres mentionnés ci-dessus peuvent être fabriqués avec la technique Bilux pour une meilleure capacité de lecture (vision claire de près) ou une meilleure orientation (vision claire de loin). En l'occurrence, les filtres sont combinés dans un verre sous forme de points ou avec un bord. Les parties claires sont librement positionnables.

- ML Bilux Franklin
- ML Bilux Iris
6.1.2

Filtre		Absorption	Couleur de filtre	AI
	F400	100% jusqu'à 400nm	jaune clair	non
	F450	100% jusqu'à 450nm	jaune citron	non
	C1	80% jusqu'à 450nm	jaune	non
	F500	95% jusqu'à 500nm	jaune orangé	non
	F511 =Z540	100% jusqu'à 511nm	orangé	oui
	F527 =Z560	100% jusqu'à 527nm	rouge orangé	oui
	F550 =Z580	100% jusqu'à 550nm	rouge	oui
	F585	100% jusqu'à 585nm	rouge foncé	oui

A partir de F511: Prise en charge des frais par l'AI (avec ou sans polarisants)

Filtre		Specialité	Couleur de filtre	AI
	ML-41	3 luminosité	rose	non
	Émeraude	3 luminosité	vert	non
	Saphir	3 luminosité	bleu	non
	Lavende	3 luminosité	violet	non
	LLR	Réduit de moitié les pics de lumière bleue des LED	jaune claire	non
	SZB-G	Augmente le contraste et le confort	jaune foncé	oui
	SZB-GD	SZB-G avec brun dégradé	jaune foncé- brun dégradé	oui
	ND	4 intensité en gris en qualité photographie	gris clair jusqu'à gris foncé	non

Les listes de prix des verres avec correction filtrants ML se trouvent au chapitre 5



Suppléments de prix pour le ML Bilux au chapitre 5

Filtre de confort

■ Filtres de confort effet

La capacité du cerveau à filtrer les informations peut se détériorer suite à une blessure ou une maladie ou à cause de surcharge. Cela entraîne une hyperstimulation du cerveau pouvant provoquer différents symptômes tels que sensibilité à la lumière, vertiges/troubles de l'équilibre, apathie, maux de tête, nausées, épuisement, difficultés de concentration, inconfort et acouphènes.

Les filtres de confort spécialement développés, absorbent de manière ciblée une certaine partie du spectre lumineux. Leur effet s'est révélé efficace auprès de patients souffrant de divers problèmes neurovisuels.

■ Filtres de confort applications

Les filtres de confort peuvent avoir un effet atténuant sur les troubles visuels en cas de:

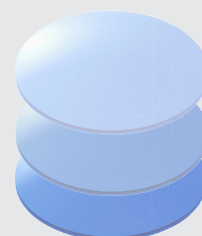
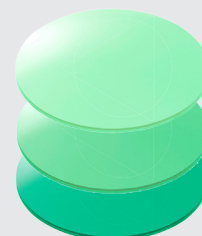
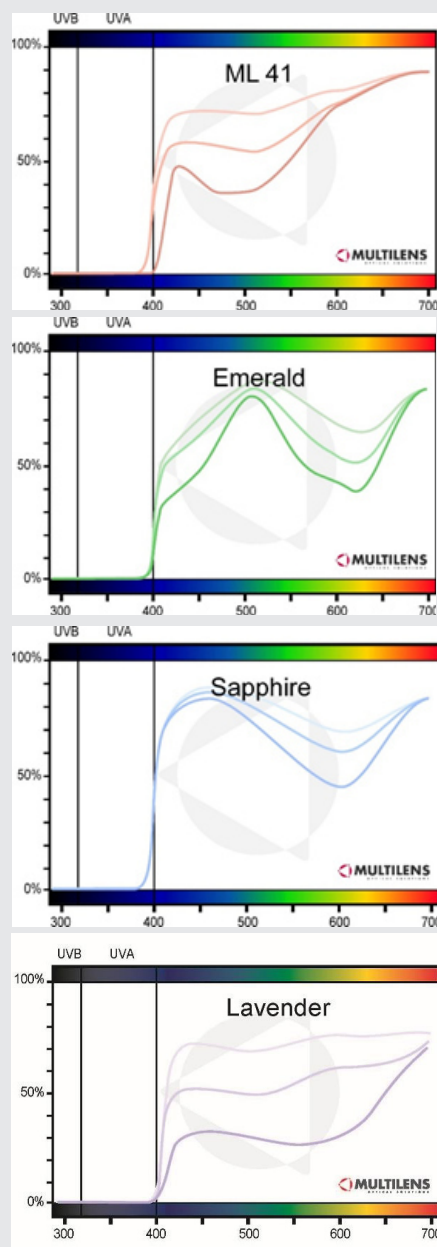
- syndrome post-commotionnel (après une commotion cérébrale ou un traumatisme crânio-cérébral)
- attaque cérébrale
- syndrome d'épuisement (fatigue cérébrale, burn-out, LongCovid)
- blépharospasme (fermeture spasmodique de la paupière)
- migraine

■ Filtres de confort exécutions

Les filtres sont disponibles en trois couleurs ML-41, émeraude, saphir et lavende et en trois coefficients de transmission à chaque fois (light, medium et dark). Le filtre

anti-migraine ML-41 qui connaît un franc succès depuis quelque temps déjà est maintenant livrable en deux coefficients de luminosité supplémentaires.

- Verres individuels:
Single Vision, bifocaux, progressifs
- Surlunettes Biocover et lunettes Sun Guard
- Clip sur mesure (BriClip)
- Appliques relevable (SwingUp ou Multilens)



Boîtes d'essai

- 4000586** Appliques d'essai, Box Confort
- 4039955** Flips-d'essai, Box Confort

Verres de lunettes pour les personnes atteintes de DMLA

La cause actuelle la plus fréquente d'un handicap visuel est la dégénérescence maculaire liée à l'âge DMLA (en anglais: AMD). Avec le verre AMD-Comfort développé spécialement pour la DMLA, le confort de vision des patients atteints de cette maladie peut être énormément amélioré.

- Réduction significative de la part bleue du spectre lumineux avec le filtre confort C1
- Vision plus contrastée
- Meilleure vision des couleurs
- Protection optimale contre les rayons UV agressifs
- Agrandissement de l'image rétinienne de 3% (AMD I) ou 6% (AMD II), possible en option jusqu'à 9%.

■ Lunettes plan AMD-Comfort ML Roma

- Forme et couleur adaptées aux dames aussi bien qu'aux messieurs, pont adaptable
- AMD Comfort plan avec grossissement de 3% ou 6%
- Prima+ inclus (super-antireflet)

■ Appliques AMD-Comfort

- Relevable
- Taille Large 51-19
- Equipé de verres plans AMD-Comfort avec grossissement de 3% ou 6%, Prima+ inclus (super-antireflet)

■ Verres AMD-Comfort

- Disponibles en verres plans ou avec corrections.
- Epaisseurs des verres plans:
AMD I: 5,1mm, AMD II: 8,1mm
- Verres correcteurs disponibles en simples foyers, bifocaux ou progressifs
- Phototropes possibles en option
- Les verres sont équipés d'un super-antireflets et d'un traitement durcissant



Lunettes plan AMD-Comfort ML Roma, Taille 46-19, acetate

4708051 AMD I 3% plan, monture noire/argent

4708052 AMD II 6% plan, monture noire/argent

4708053 AMD I 3% plan, monture havanna/doré

4708054 AMD II 6% plan, monture havanna/doré

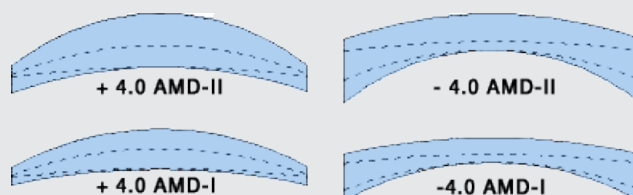


Appliques AMD-Comfort, avec bord, relevable, taille L

4009003 AMD I avec grossissement de 3%, plan

4009006 AMD II avec grossissement de 6%, plan

Exemples de verres AMD-Comfort



Matériel d'essai et surlunettes DMLA

■ Flip AMD-Comfort

- 1 Flip avec AMD I et AMD II

■ Boîte d'essai AMD-Comfort

En deux variantes:

- 2 appliques avec bord: AMD I et AMD II, ou
- 3 appliques avec bord: AMD I et AMD II, en plus C1 sans grossissement

■ Boîte complémentaire AMD-Comfort

Idéale pour tester AMD-Comfort avec plusieurs filtres. La combinaison de la boîte d'essai complémentaire et 4009050 est la manière correcte et complète pour renseigner les personnes atteintes de DMLA.

- contenu: 6 appliques avec bord, sans grossissement (F527, F511, F500, F450, SZB-Gd, C1 = filtre AMD)

■ Surlunettes AMD-Comfort

- Grossissement de 3 % ou 6 %
- Protections latérales pour minimiser l'éblouissement
- Fenêtres latérales avec filtres adaptés, pour un champ visuel sans limites
- Phototropes possibles en option pour une meilleure protection contre la lumière
- Prima+ inclus (super-antireflets)
- 3 tailles de montures, en option en brun
- Etui inclus



4009036 Flip AMD-Comfort ovale



Boîte d'essai AMD-Comfort

4009050 Boîte d'essai AMD-Comfort 2 appliques

4000493 Boîte d'essai AMD-Comfort 3 appliques



4000495 Boîte complémentaire AMD-Comfort



Surlunettes AMD-Comfort, Biocover, noir mat (livrable en brun aussi)
AMD I, 3% AMD II, 6%

4708001 **4708004** S 60-15, pour largeur de lunettes d'env. 130mm

4708002 **4708005** M 64-15, pour largeur de lunettes d'env. 140mm

4708003 **4708006** L 67-19, pour largeur de lunettes d'env. 145mm

Night Cover LLR

■ Conduite de nuit & travaux sur écran

La circulation routière augmente beaucoup les exigences visuelles de nuit. Ceci peut être dû aux lumières très fortes émises par les LED, à une myopie nocturne ou à une sensibilité accrue aux éblouissements après une opération de la cataracte. Les verres avec le filtre Night Cover ont été développés pour remédier à ces problèmes.

- meilleure visibilité dans l'obscurité
- lumière résiduelle maximum (absorbe le pic de lumière bleue dégagé par les LED)
- corrige une éventuelle myopie nocturne
- atténue les reflets gênants
- protège contre les lumières bleues des écrans
- disponible pour tous les types de correction
- réalisable sous forme de lunettes, de surlunettes ou de clips

■ Night Cover LLR effet

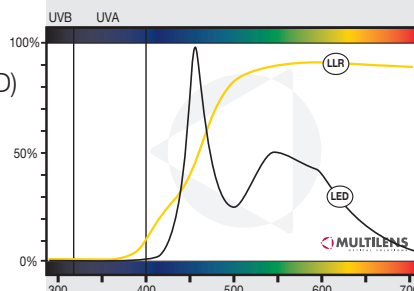
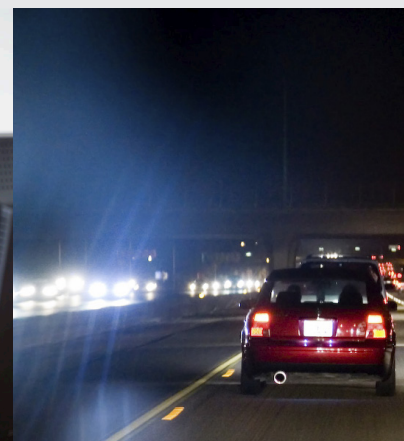
- le nouveau filtre absorbe les rayons bleus fortement éblouissants émis par les LED des écran ou fares
- Night Cover est conçu pour réduire au minimum la lumière résiduelle
- le traitement super-anti-reflets diminue la gêne occasionnée par les réflexions de lumière

■ Night Cover LLR applications

- conduite de nuit
- conduite par temps de brouillard et au crépuscule
- travaux sur écran

■ Night Cover LLR exécutions

- Verres individuels:
Single Vision, bifocaux, office et progressifs.
- Disponible: HangOn, HorizOn, Biocover, Filtercover et Sun Guard
- Clip sur mesure (BriClip)
- Appliques relevable (SwingUp ou Multilens)



- LLR LED Light Reduction (la courbe de transmission de Night Cover casse le pic de lumière bleue émi par les LED)
- Spectre chromatique des LED (attention au pic de lumière bleue)

Night Cover HangOn M 100% titane, branches noir

plan	-0.25	-0.50	
4329070	4329071	4329072	48-19 sans pad nez

Night Cover HorizOn 100% titane, branches noir

plan	-0.25	-0.50	
4329082	4329083	4329084	54-19 avec pad nez

Night Cover surlunettes Biocover, noir

plan	-0.25	-0.50	
4329003	4329004	4329005	S 60-15, pour lunettes d'env.130mm
4329000	4329001	4329002	M 64-15, pour lunettes d'env.140mm
4329006	4329007	4329008	L 67-19, pour lunettes d'env. 145mm

Night Cover surlunettes Filtercover M, noir

plan	-0.25	-0.50	
4329091	4329092	4329093	60-16, pour lunettes d'env. 134mm

Night Cover lunettes de protection Sun Guard, noir

4329035	4329036	4329037	Sun Guard 1, taille 57-15
4329041	4329042	4329043	Sun Guard 2, taille 60-14

Night Cover HangOn boîte d'essai

4000580	3 lunettes plan, -0.25, -0.50
4009048	4 lunettes plan, -0.25, -0.50, 1x plan avec pad nez

4000579 Boîtes d'essai pour écrans - 2 HangOn

Night Cover LLR verre standard: verre brut Ø 70mm

plan	-0.25	-0.50	matériaux
4000581	4000582	4000583	CR-39

base 6	base 4	
4031204	4031150	polycarbonate

Appliques avec verres

- Appliques avec filtres ML
- Le mécanisme clip-on s'adapte à toutes les lunettes
- Relevables
- Disponibles sous de nombreuses variantes de filtres
- Tous les filtres sont polarisants ou photochromiques

■ Appliques avec bord en acétate

- Tailles: M 50-19 hauteur 36 / L 51-19 hauteur 43
- Couleur de bord: brun transparent
- Verres en polycarbonat = plus léger, plus résistant aux rayures et plus économique que le CR-39
- Filtres et numéros d'articles selon liste de prix

■ Appliques sans bord

- Tailles: M 54-12 hauteur 42 / L 57-11 hauteur 49
- Verres en CR-39 = possibilité de les démonter et de les tailler dans une forme individuelle
- Filtres et numéros d'articles selon liste de prix

■ Applique SwingUp, individuelle

Applique relevable avec ouverture à pince ingénieuse. La pince s'ouvre automatiquement par relevage au-delà du point d'articulation.

- Verres personnalisables
- 3 tailles de bord (Kid, Young, Adult)
- Sans bord, uniquement pince = Swing-Up light
- Description du produit au chapitre 7



4xxxxxx Applique avec bord ou sans bord, relevable

Le numéro d'article correspond au type d'applique et à la désignation du filtre médical. Détails selon liste de prix



SwingUp avec bord



SwingUp sans bord

Lunettes de soleil

Ces lunettes présentent des propriétés de port exceptionnelles, un grand confort visuel et une réelle fonction de protection.

- Lunettes avec filtres ML
- Filtres ML possibles aussi bien pour les verres plans que pour les verres correcteurs
- Taille et forme pour un champ de vision illimité tout en assurant la meilleure protection contre la lumière et le vent
- Adaptation anatomique optimale à chaque tête
- Faible poids grâce aux verres organiques
- Base 8 avec compensation prismatique
- Disponibles sous de nombreuses variantes de filtres. Ils peuvent être polarisants ou photochromiques
- Etui compris

■ Sun 2

- Taille: 55-21
- Couleurs: gris et havane
- Courbures de base 7
- Filtres et numéros d'articles selon liste de prix

■ Sun Lady

- Taille: Sun Lady 1 63-18, hauteur 39
 Taille: Sun Lady 2 56-19, hauteur 40
- Couleur: Sun Lady 1 amber
 Couleur: Sun Lady 2 brun
- Base Sun Lady 1 base 8
 Base Sun Lady 2 base 6
- Filtres et numéros d'articles selon liste de prix

■ Sun 7

- Taille: 63-15, hauteur 38
- Couleur: noir
- Courbures de base 8
- Filtres et numéros d'articles selon liste de prix

Egalement disponible sans verres,
voir chapitre 7



Sun 2



Sun 2



Sun Lady 1



Sun Lady 2



Sun 7

Lunettes avec verres

Bonne protection anti-éblouissement.

■ Rio

- Développée pour changer facilement des filtres
- Matériaux TR 90, couleur noir
- Courbures de base 8
- Pont adaptable
- Filtres et numéros d'articles selon liste de prix

■ Sun Guard

- Protection anti-éblouissement idéale depuis le haut
- Pont adaptable
- Taille Sun Guard 1: 57-15, hauteur 38
Taille Sun Guard 2: 60-14, hauteur 42
- Couleurs: noir mat et brun
- Courbures de base 6
- Couleur protections latérales: noir et brun
- Filtres et numéros d'articles selon liste de prix

■ Sun 3

- Tailles: S 44-16, M 47-16, L 53-17
- Extrémités de branches déformables à froid
- Couleurs: noir et havane
- Courbures de base 4
- Filtres et numéros d'articles selon liste de prix

Egalement disponible sans verres,
voir chapitre 7



Rio



Sun Guard 1



Sun Guard 2



Sun 3

Surlunettes

Ces lunettes associent des propriétés de port exceptionnelles à un design moderne.

- Surlunettes avec filtres ML
- Possibilité de les porter sur des lunettes de correction existantes
- Taille et forme pour un champ de vision illimité tout en assurant la meilleure protection contre la lumière et le vent
- Faible poids grâce aux verres organiques
- Tous les filtres peuvent être polarisants ou photochromiques
- Adaptation anatomique optimale à chaque tête
- Disponibles sous de nombreuses variantes de filtres
- Courbure de base 6, également disponibles sans verres
- Etui compris

■ Bicover

- Tailles:
 - S 60-15, pour largeur de lunettes d'env. 130mm
 - M 64-15, pour largeur de lunettes d'env. 140mm
 - L 67-19, pour largeur de lunettes d'env. 145mm
- Couleur: noir mat et brun
- Filtres et numéros d'articles selon liste de prix

■ Filtercover M

- Taille: 60-16 pour largeur de lunettes d'env. 134mm
- Couleur: noir
- Filtres et numéros d'articles selon liste de prix

■ HangOn

- A poser sur tous les lunettes
- Couleur: Front titane, branches noir
- Filtres et numéros d'articles selon liste de prix

Egalement disponible sans verres,
voir chapitre 7



Bicover noir



Biocover brun



Filtercover M



HangOn

Boîtes promo

Les offres sont conçues de manière à ce que le client final puisse être directement servi à l'aide de la boîte pratique spécialement prévue.

■ Boîte Filtres-plein-air

Faites tester les verres filtrants Multilens d'excellente qualité à tous vos clients existants et vos clients potentiels. Tous les ML Filter sont disponibles avec correction individuelle (verres simple foyer, bi- et trifocaux et verres progressifs). Combinés avec la monture bien adaptée, ils permettent d'obtenir des lunettes de soleil avec des filtres parfaites offrant la meilleure protection.

- boîte pratique de présentation et de transport avec 9 surlunettes pour les activités sportives et de plein air, avec dépliant à donner au client et descriptif des filtres
- Contenu: 9 surlunettes Biocover, taille L
ML-C1 photochromique, ML-C1 Pol1, ML-C1 Pol3
ML-500 photochromique, ML-500 Pol1, ML-500 Pol3
ML-511 photochromique, ML-511 Pol1, ML-511 Pol3
- Contenu pour la vente ou le prêt

■ Boîte Experienced Eyes

... pour une meilleure vision avec l'expérience de l'âge. De nos jours, les personnes plus âgées sont actives et exigeantes. Cette boîte qui permet de répondre à leurs besoins visuels spécifiques suscitera leur intérêt pour des solutions optiques très simples. Ceci permet de sensibiliser la clientèle en magasin et de susciter de l'intérêt.

- Superbe boîte de présentation avec 2 tiroirs et couvercle rabattable
- Contenu de la boîte: 16 lunettes
 - Lunettes-loupes de lecture ML Binova Easy +1,0 à +6,0
 - Montures complémentaires Sight Optimizer +1,0 et +2,0
 - Montures complémentaires Night Cover corrections plan et -0,25
 - Surlunettes AMD-Comfort AMD-I et AMD-II
 - Surlunettes avec filtre de confort C1, C1 Pol1 et C1 Pol3
 - Lunettes de protection latérale avec filtre anti-migraine ML-41
 - Loupe Bijoux 10 dptr
 - Test pour mesurer le besoin de grossissement
 - Documentation avec mode d'emploi
- Contenu pour la vente ou le prêt



4000044 ML Outdoor-Filter Box avec 9 Biocover, taille L

Dimensions de la boîte: 576mm x 180mm x 64mm



4099027 Experienced Eyes (voir chapitre 10)

Dimensions de la boîte: 360mm x 320mm x 270mm

Contenu en cours de modification



7 Montures, adaptateurs et appliques vides

- 1 Montures de protection contre la lumière et adaptateurs
- 2 Montures speciales
- 3 Appliques
- 4 Systèmes clip et montures complémentaires
- 5 Liste de prix

Montures de protection latérale

- Ces montures sans verres sont également disponibles avec des filtres ML plans ou correcteurs conformément au chapitre 6
- Aucun éblouissement depuis le bas, le haut ou le côté grâce à la forme anatomique protectrice
- Idéal pour les allergies à la lumière, pour les personnes allergiques aux pollens ou en tant que lunettes de protection au travail pour les applications les plus variées

■ Sun Guard

- Très bonne protection anti-éblouissement depuis le haut
- Pont adaptable
- Protections latérales disponibles séparément en noir et brun
- Etui compris

■ Sun 3

- Très bonne protection anti-éblouissement latéral et depuis le haut
- Extrémités de branches en matière plastique déformables à froid
- Etui compris

■ Biocover / Filtercover M

- Possibilité de les porter sur des lunettes de correction existantes
- Possibilité de les porter également en tant que lunettes de correction classiques (sans fonction de surlunettes)
- Branches flexibles et antidérapants
- Etui compris



Filtercover M noir



Sun Guard 2



Sun Guard 1

Sun Guard 1 et 2, base 6

brun noir

4091126	4091103	1	taille 57-15, hauteur 38
4091127	4091125	2	taille 60-14, hauteur 42



Sun 3, base 6

havanna noir

4091028		S	taille 45-16, hauteur 28
4091022	4091041	M	taille 48-15, hauteur 33
4091021	4091042	L	taille 54-15, hauteur 34



Biocover, base 6

brun noir

4091047	4091044	S	60-15, H. 38, pour lunettes d'env. 130mm
4091048	4091045	M	64-15, H. 41, pour lunettes d'env. 140mm
4091049	4091046	L	67-19, H. 43, pour lunettes d'env. 145mm

Filtercover M, noir, base 6

4091232	60-16, H. 46, pour lunettes d'env. ca 134mm
---------	---

Montures de sports

Bonne protection anti-éblouissement au design sportif.

- Ces montures sans verres sont également disponibles avec des filtres ML plans ou correcteurs conformément au chapitre 6
- Aucun éblouissement et excellente protection anti-UV grâce à la forme anatomique protectrice
- Idéal pour les allergies à la lumière, pour les personnes allergiques aux pollens ou en tant que lunettes de protection au travail pour les applications les plus variées

■ Rio RX

- Forme étudiée pour une protection solaire efficace
- Facile à monter des verres jusqu'à +/- 6dptr
- Branches antidérapantes
- Patin de nez adaptable
- Etui compris

■ Sun Kid

- Design sportif
- Patin de nez et extrémités de branches antidérapantes
- Etui compris

■ Sun 2

- Design sportif
- Patin de nez et extrémités de branches antidérapantes
- Matériaux TR-90
- Etui compris



Rio RX, noir, base 6

4091222 taille 77-15, hauteur 44, avec adaptateur



Sun Kid, Lunettes de sport en plastique pour enfants
taille 49-19 hauteur 31, base 4

4091100 gris, sans verres

4091101 rouge, sans verres

4091102 bleu, sans verres



Sun 2, taille 55-21, hauteur 35, base 7

4091027 gris, sans verres

4091020 havanna, sans verres

Montures galbées

Bonne protection anti-éblouissement au design classique.

- Ces montures sans verres sont également disponibles avec des filtres ML plans ou correcteurs conformément au chapitre 6.
- Aucun éblouissement et excellente protection anti-UV depuis le côté grâce à la forme anatomique protectrice
- Idéal pour les allergies à la lumière ou en tant que lunettes de protection au travail pour les applications les plus variées

■ Sun 7

- Protection contre la lumière grâce des verres grandes et galbés
- Design sportif
- Branches antidérapants
- Etui compris

■ Sun Lady 1 et Sun Lady 2

- Protection contre la lumière grâce des verres grandes
- Design à la mode
- Etui compris

Adaptateur

Adaptateur plastique pour pose de verres sur très grandes lunettes photoprotectrices galbées. Permet un grand diamètre de verre, même en cas de verres forts.

- Réduction du diamètre; en version relevée, également réduction de la base du verre et du galbe de la monture
- Pose de verres possible sur les très grandes montures, même en cas de verres forts
- Version noire: protection anti-éblouissement maximale pour les personnes très sensibles



Sun 7, noir, base 8

4091061 taille 63-15, hauteur 37, sans verres



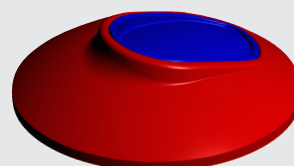
Sun Lady 1, amber, base 8

4091017 taille 63-18, hauteur 39, sans verres

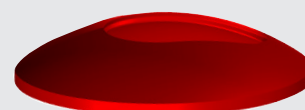


Sun Lady 2, brun, base 6

4091019 taille 56-19, hauteur 40, sans verres



Adaptateur surélevé



Adaptateur plat

Adaptateur Ø 78, y compris aide meulage

noir transparent brun gris

4000401	4000402	4000405	4000406	Adaptateur surélevé
4000403		4000407	4000408	Adaptateur plat

Montures de lunettes

Montures stables et facile à monter.
Les montures idéales pour la Basse Vision.

■ SZB-Elégant, monture lunettes-loupes

- Demi-lunettes esthétiques et discrètes
- Grâce à l'espace libre entre le bord du verre et le patin, les prismes d'aide à la convergence et les patins trouvent parfaitement leur place l'un à côté de l'autre.
- Idéale pour des verres très forts. Le petit bord oculaire et la forme bien pensée permettent d'atteindre un diamètre de verre de 40mm.
- Développée en collaboration avec le département Basse Vision de l'UCBA.
- Charnière à ressort, bien facilement à raccourcir

■ Halv 13, Athens & Oslo monture demi-lunettes

- Halv-13 avec form symétrique pour changement de coté
- Athens convient bien aux verres épais
- Oslo idéale pour des verres jusqu'à +8 dpt
- Charnière à ressort, facilement à raccourcir

■ Cobra, monture sous-lunettes

- Sous-lunettes en β -titane à tolérance cutanée et durable
- Conviennent particulièrement sous les lunettes de protection contre la lumière et les casques de protection (p.ex. pour les personnes polyhandicapées)
- Solides et peu encombrantes
- Branches extrêmement plates et flexibles pour un resserrement au niveau des tempes sans points de pression

■ Roma

- Monture en acetate, idéale pour des verres épais comme p.ex. les verres AMD-Comfort
- Forme et couleur adaptées aux dames et messieurs
- Pont adaptable



SZB-Elegant, métal, taille 40-25, hauteur 25

90100 argent antique 90102 doré



Halv-13, métal
42-25, hauteur 29

4045513 argent antique



Athens, acetate
44-19, hauteur 30

4091230 noir 4091229 havanna 4091245 rouge



Oslo, métal
41-26, hauteur 29

4091246 rouge 4091247 gris



Cobra, titane, partie frontale en titane brillant, branches en titane mat

90405 43-22, H: 37 90505 48-22, H: 41



Roma, acetate

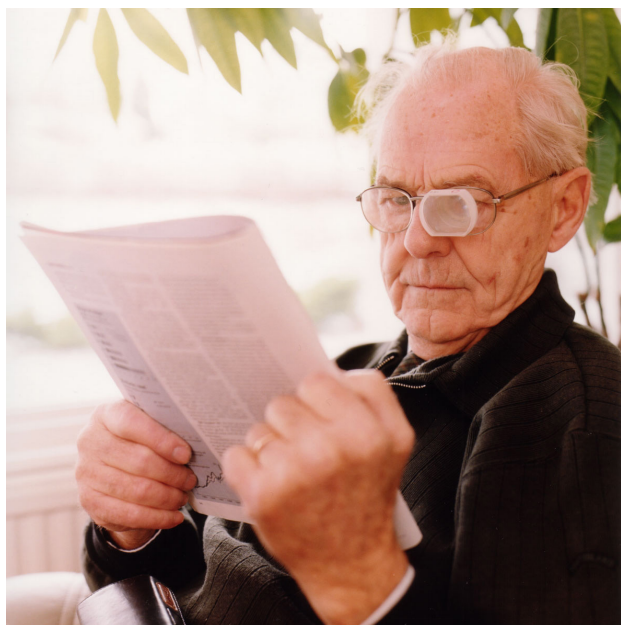
noir, branches argent		havanna, branches doré	
4091164	S 46-19, H: 36	4091163	S 46-19, H: 36
4091124	M 48-19, H: 39	4091123	M 48-19, H: 39

Supports de système

■ Support de système Vidi

La condition préalable pour l'ajustement précis d'un système télescopique est l'adaptation anatomique optimale qui n'est garantie que par un support de système d'origine.

- Bord oculaire extrêmement stable
- Plaquette à cliquer avec pont
- Branches golf avec charnière à ressort
- Formes et couleurs adaptées pour les femmes, les hommes et les jeunes
- Livraison sans verres de montage et sans étui.
En cas de livraison avec système intégré, l'étui et un chiffon en microfibre sont fournis.



4045001 Etui rigide
pour lunettes-loupes télescopiques ML



Monture Vidi, métal
anthracite noir

4070546	46	taille 46-19, hauteur 35
4070548	4070555	48 taille 48-19, hauteur 36
4070550	4070556	50 taille 50-19, hauteur 38
4070552	52	taille 52-19, hauteur 40

Supports de système

La condition préalable pour l'ajustement précis d'un système télescopique est l'adaptation anatomique optimale qui n'est garantie que par un support de système d'origine. En raison de la forme des verres, ces supports de système sont également appropriés pour les systèmes pourvus d'importants diamètres de montage. Livraison sans verres de montage et sans étui. En cas de livraison avec système intégré, l'étui et un chiffon en microfibre sont fournis.

■ Support de système en titane

- 100% titane, soudé, anti-allergique, pas de fil à plomb, vis et pont en acier inoxydable
- Monture légère: 17g
- Branches golf faciles à raccourcir – 145mm, extrémités de branches en matière plastique, possibilité de monter des embouts de sport vendus dans le commerce
- Pont adaptable
- Formes et couleurs identiques pour les femmes, les hommes et les jeunes



4937116 Etui rigide

pour systèmes télescopiques Schweizer



Supports de système titane, couleur titane mat

4935806 50 taille 50-18-145

4935816 53 taille 53-18-145

Appliques relevables

Pour le montage simple et relevable de verres organiques, tels que filtres solaires, filtres médicaux, sur-corrections, additions, prismes, verres de protection relevable.

■ SwingUp et SwingUp light

- Permet un emboîtement extrêmement simple sur les lunettes. La pince s'ouvre automatiquement par relevage au-delà du point d'articulation
- Idéal pour les personnes âgées et/ou malvoyants
- Développé en collaboration avec le département Basse Vision de l'UCBA
- Ouverture de pince brevetée: la pince s'ouvre automatiquement par relevage au-delà du point d'articulation



■ ML Appliques relevables

- Emboîtement sur les lunettes avec crochet traditionnel
- Bord en matière acétate
- Prix avantageusement en combinaison avec des filtres ML



SwingUp, acétate, anthracite

Bord en matière acétate pour montage rapide de verres

310344 Kid, taille 44-18, hauteur 35

310351 Young, taille 51-17, hauteur 39

310356 Adult, taille 56-17, hauteur 45



SwingUp light

Sans bord, verres personnalisables

310000 SwingUp light



ML Applique acétate, brun transparent

4091004 M, taille 50-19, hauteur 36

4091005 L, taille 51-19, hauteur 43

4091009 ML Applique sans bord, seulement le crochet

Systèmes Clip et montures complémentaires

Fabriqués sur mesure au sein de la société Optidea, ce système Clip sont adaptés aux lunettes des clients.

■ BriClip

- Adaptable sur mesure à toutes les lunettes
- Verres personnalisables, également avec filtres spéciaux
- Montage possible de verres organiques à partir d'une épaisseur de 2,0mm
- Grande solidité
- Facilité de manipulation
- Bord disponible en cinq couleurs différentes: noir mat, doré, chrome, chrome mat, marron

■ ColorClip Mask

- Commande sur mesure en fonction de chaque paire de lunettes
- Léger, seulement 5g environ, base env. 4.5
- Design à la mode
- Peut être fabriqué en surlargeur pour une meilleure protection anti-éblouissement
- Fixation du Mask sur les lunettes au moyen de pinces en plastique librement positionnables
- Filtres polarisants (base env. 4.5)
Standard: gris, vert, brun.
Couleurs contrastantes : cuivre, jaune
- Filtres non polarisants: gris, vert, brun

■ HangOn / HorizOn

- HangOn monture à poser sur des lunettes. Se superpose et s'adapte sur toutes les montures grâce à son bord supérieur large.
- HorizOn avec pad convient aux personnes ne portant pas de lunettes
- Convient particulièrement bien aux verres filtrants LLR proposé au chapitre 6 (Night Cover), ou comme sur-addition proposé au chapitre 4 (SightOptimizer).
- Flexible, extrémités des branches anti-glisse
- Etui compris



Service de montage pour BriClip

Fabrication sur mesure en fonction de la monture du client

2070

Service de montage pour BriClip



Service de montage pour ColorClip Mask

Fabrication sur mesure en fonction de la monture du client

2050

Service de montage pour ColorClip Mask



HangOn monture complémentaire

4091165 HangOn M taille 48-19, hauteur 35

4098003 HangOn L taille 53-19, hauteur 39

4091165 taille 53-19, hauteur 39 incl. Plano 2,0mm pour Peli Prism



HorizOn avec pad

4046104 taille 54-19, hauteur 35



8

Lampes et lampe-loupes

- 1 Schweizer lampes sur pied
- 2 Schweizer lampes de table et lampes portatives
- 3 Daylight lampes
- 4 Daylight lampe-loupes
- 5 Daylight accessoires, VisiAid montures avec lumière
- 6 Liste de prix

Lampes Basse Vision

MULTILIGHT Pro **Made in Germany**

La série de lampes à LED MULTILIGHT Pro impressionne par ses nombreuses idées innovantes spécialement destinées au domaine de la basse vision:

- Lampes sur pied ou de bureau à économie d'énergie bénéficiant au design fonctionnel et robuste
- Eclairage homogène sans éblouissement
- 2 niveaux de luminosité (100% et 70%)
- Signal acoustique de mise en marche et de fermeture
- Maniement d'une seule main de l'unité centrale adaptée aux personnes déficientes visuelles
- Tête de lampe orientable dans toutes les directions et réglable jusqu'au niveau du plan de travail pour un éclairage précis
- Structure noire mate pour un effet non éblouissant plus confortable
- Excellente ergonomie grâce au gros levier de blocage
- Branchement électrique 100-240V, bloc d'alimentation 12V-2000mA, consomment d'énergie 4,8W, à XL 6,0W

Disponible en trois températures de couleur pour un contraste optimal

	Eclairage en 25 cm:
2700 K: blanc chaud	2930 Lux, en XL 4250 Lux
4500 K: blanc neutre	4300 Lux, en XL 6300 Lux
6500 K: blanc bleu	4100 Lux, en XL 6200 Lux

■ Floor XL

Lampes sur pied puissante au design fonctionnel et robuste.

- Bras de lampe plus long pour un positionnement flexible de la lumière et un éclairage optimal
- Très faible consommation d'énergie et excellente performance grâce au 14 LED durables
- Caractéristiques supplémentaires reprises ci-dessus

■ Floor XL 3-Color

- Floor XL avec tout les 3 températures de couleur, à activée séparément
- Très faible consommation d'énergie et performance élevée grâce aux 3x10 LED durables
- Caractéristiques supplémentaires reprises ci-dessus



Températures de couleur:

2700 K **4500 K** **6500 K**

Floor XL

4944023 **4944043** **4944063**

Hauteur du pied 96cm, diamètre du socle Ø 28cm, longueur d'un segment de bras 30cm, poids 3,8kg, câble de raccordement 150cm

4944003 Floor XL 3-Color, 3 températures de couleur

Hauteur du pied 96cm, diamètre du socle 28 Ø cm, longueur d'un segment de bras 30cm, poids 3,8kg, câble de raccordement 150cm, Chacune des 3 températures de couleur de lumière peut être activée séparément



Lampes Basse Vision

MULTILIGHT Pro **Made in Germany**

Caractéristiques générales reprises en haut de la page précédente

■ Table Akku 3-Color

- Lampe avec tout les 3 températures de couleur, à activée séparément
- Très faible consommation d'énergie et performance élevée grâce aux 3x10 LED durables
- Batterie au lithium-ion, autonomie de 4 heures, 3 heures de charge
- Caractéristiques supplémentaires reprises ci-dessus

■ Table Netz

- Lampe sans batterie, à brancher sur secteur

■ Table XL

- Bras de lampe plus long
- Très faible consommation d'énergie et excellente performance grâce aux 14 LED durables
- Branchement sur secteur, sans batterie
- Caractéristiques supplémentaires reprises ci-dessus

■ Table XL Clamp

- Table XL avec fixation de table

■ MULTILIGHT Pro Pocket

- Prise en main ergonomique
- 2 niveaux de luminosité (100% et 70%)
- Disponible en trois couleurs de lumière: blanc chaud 2700K, blanc neutre 4500K, blanc bleu 6500K
- Autonomie de la batterie 10 heures env. (niveau 1), 3 heures env. (niveau 3)
- Accessoires: base 4160122, lanyard, dragonne et micro-batterie (AAA)



4941103 Table Akku 3-Color, 3 températures de couleur

Dimensions pied (LxPxH) 13,5 x 17,5 x 12,0cm, longueur bras: de charnière à charnière 30cm, poids 1,62kg, câble de raccordement 150cm, chacune des 3 températures de couleur de lumière peut être activée séparément

Table Akku

4941123	4941143	4941163
----------------	----------------	----------------

Dimensions pied (LxPxH) 13,5 x 17,5 x 12,0cm, longueur bras: de charnière à charnière 30cm, poids 1,62kg, câble de raccordement 150cm

Table Netz

4941023	4941043	4941063
----------------	----------------	----------------

Dimensions pied (LxPxH) 13,5 x 17,5 x 12,0cm, longueur bras: de charnière à charnière 30cm, poids 1,52kg, câble de raccordement 150cm

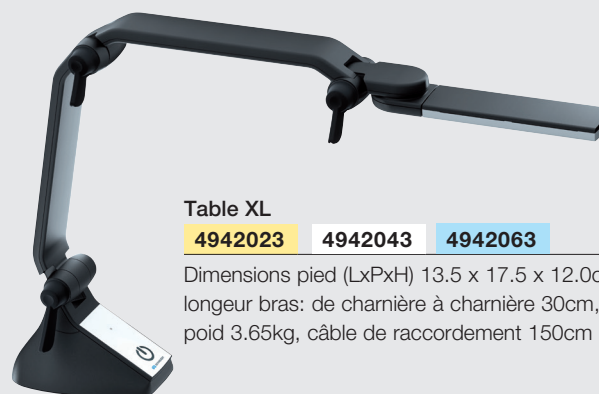


Table XL

4942023	4942043	4942063
----------------	----------------	----------------

Dimensions pied (LxPxH) 13,5 x 17,5 x 12,0cm, longueur bras: de charnière à charnière 30cm, poids 3,65kg, câble de raccordement 150cm



Table XL Clamp

4943023	4943043	4943063
----------------	----------------	----------------

Dimensions pied (LxPxH) 13,5 x 17,5 x 12,0cm, longueur bras: de charnière à charnière 30cm, zone de fixation de table 5,3cm, poids 1,2kg, câble de raccordement 150cm



MULTILIGHT Pro Pocket

4946023	4946043	4946063
----------------	----------------	----------------

Taille 4,8 X 11,6 cm

Lampes basse vision

Lumière sans scintillement pour lire ou travailler plus longtemps sans fatigue oculaire. La technologie Daylight™ protège les yeux et réduit l'effet éblouissant. Permet de coordonner précisément les couleurs.

■ Electra

- Lampe sur pied ou sur table à la finition noir satiné
- Réglez la température de couleur à l'aide d'un bouton
- Large distribution de la lumière et luminosité facilement ajustable à l'aide d'un variateur continu tactile
- Tête de lampe anti-éblouissement rotatif 360°

■ Flexi-Vision

- 20W lampe économie d'énergie (équivalent 100W)
- Tête pivotante pour un positionnement de la lumière
- Col de cygne flexible pour un positionnement aisé de la lampe

■ Luminos et Lumi

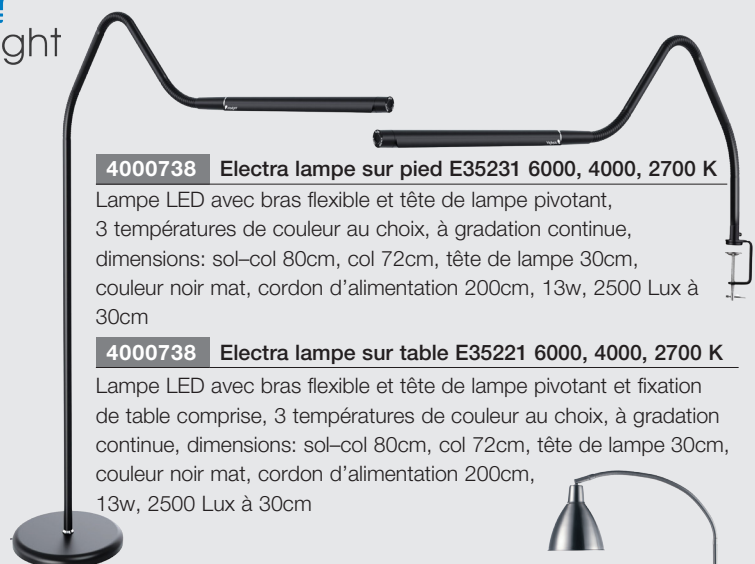
- Lampes de travail performantes pour un éclairage non éblouissant des grandes surfaces de travail
- Intensité lumineuse réglable en 2 resp. 3 niveaux
- Tête pivotante dans toutes les directions pour un positionnement direct de la lumière
- Bras orientable pour un positionnement aisé de la lampe
- Fixation de table comprise. Pieds de sol ou de table disponibles séparément (voir accessoires)

■ Tricolor

- Boutons tactiles bien visibles
- Distribution homogène de la lumière
- Tête de lampe réglables pour un positionnement parfait

■ TriSun lampe de table et de thérapie

- Bras et tête de lampe réglables pour un positionnement précis
- Distribution homogène de la lumière éliminant les zones d'ombre
- Changement facile du mode luminothérapie au mode bureau
- 10.000 Lux à 16cm, 5000 Lux à 24cm et 2500 Lux à 36cm



4000738 Electra lampe sur pied E35231 6000, 4000, 2700 K

Lampe LED avec bras flexible et tête de lampe pivotant, 3 températures de couleur au choix, à gradation continue, dimensions: sol-col 80cm, col 72cm, tête de lampe 30cm, couleur noir mat, cordon d'alimentation 200cm, 13w, 2500 Lux à 30cm

4000738 Electra lampe sur table E35221 6000, 4000, 2700 K

Lampe LED avec bras flexible et tête de lampe pivotant et fixation de table comprise, 3 températures de couleur au choix, à gradation continue, dimensions: sol-col 80cm, col 72cm, tête de lampe 30cm, couleur noir mat, cordon d'alimentation 200cm, 13w, 2500 Lux à 30cm

4000753 Flexi-Vision lampe sur pied E31067 6500 K

Dimensions: sol-col 85-118cm, col 50cm, tête de lampe Ø 17cm, surface au sol Ø 25cm, couleur chrome, cordon d'alimentation 300cm, 2650 Lux à 30cm

Luminos



Lumi

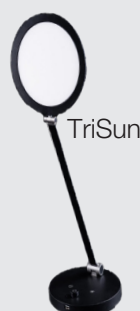


4000774 Luminos lampe de table E35600 6000 K

Dimensions: bras 97cm, tête de lampe 65cm, commande tactile, intensité lumineuse réglable en 3 niveaux, couleur gris, cordon d'alimentation 200cm, 120 LED, 24W, 3800 Lux à 30cm,

4000795 Lumi lampe de table E35500 6000 K

Dimensions: bras 97cm, tête de lampe 51cm, commande tactile, intensité lumineuse réglable en 2 niveaux, couleur blanc, cordon d'alimentation 210cm, 78 LED, 15W, 3800 Lux à 30cm,



TriSun



Tricolor

4000737 Tricolor lamp de table E45200 6000, 4000, 2700 K

Dimensions: bras 35+37cm, tête de lampe Ø16,5cm, variateur tactile pour régler la luminosité et les 3 températures de couleur, couleur blanc, cordon d'alimentation 150cm, 15W, 3500 Lux à 30cm

4000737 TriSun lampe de table et de thérapie E36401 6000,4000,2700K

Masse: bras 37 cm, tête de lampe Ø16,5cm, variateur tactile pour régler la luminosité et les 3 températures de couleur, couleur noir, cordon d'alimentation 150cm, 14W

Lampes basse vision

Les LED Daylight garantissent un contraste élevé et une détermination précise des couleurs. Les LED ne doivent pas être remplacées, consomment peu d'énergie et ont un faible développement de chaleur.

■ Uno

- Intensité réglable en 4 niveaux par commande tactile
- Consommation d'énergie: 6W
- 1150 Lux à 30cm
- Avec pied de table ou fixation par pince

■ Twist 2 Go (accu)

- Consommation d'énergie: 5W
- Intensité réglable en 3 niveaux
- 1500, 1000, 600 Lux à 30cm
- Fonctionne sur batterie
- Tête de lampe pivotante
- USB cable et alimentation électrique 150cm

■ Twist 2

- Consommation d'énergie: 11W
- Intensité réglable en 3 niveaux
- 2000, 1500, 1000 Lux à 30cm
- Tête de lampe pivotante

■ Twist

- Consommation d'énergie: 6W, 13W
- 1850 Lux à 30cm
- Tête de lampe pivotante

■ Foldi Go (accu)

- Consommation d'énergie: 5W
- Intensité réglable en 4 niveaux
- 1300, 1100, 900, 600 Lux à 30cm
- Tête de lampe pivotante
- Lampe de bureau pliable
- Fournie avec son sac de transport



4000773 Uno avec pied EN1420 6000 K

Dimensions: table-col 19cm, col 28cm, tête de lampe 27cm, pied 12x17cm, cordon d'alimentation 180cm

4000772 Uno avec pince EN1410 6000 K

Dimensions: table-col 10cm, col 24cm, tête de lampe 27cm, pince 6,5x9,5cm avec ouverture max 4,5cm, cordon d'alimentation 180cm



4000734 Twist 2 Go lamp de table E35090 6000 K

Pied Ø 12,5cm, hauteur 29,5cm, tête de lampe 25cm couleur blanc/pétrole, poids 1kg jusqu'à 8 heures de fonctionnement sur batterie de luminosité constante

4000735 Twist 2 lamp de table E35070 6000 K

Pied Ø 12,5cm, hauteur 29,5cm, tête de lampe 25cm, couleur blanc/argent, poids 1kg, cordon d'alimentation 180cm, sans batterie



4000758 Twist lamp de table E33700 blanc 6500 K

Pied Ø 13cm, hauteur 31cm, tête de lampe 25cm, poids 1,1kg, cordon d'alimentation 160cm, ne fonctionne pas sur batterie

4000759 Twist lamp de table E33707 argent 6500 K

Pied Ø 13cm, hauteur 31cm, tête de lampe 25cm, poids 1,1kg, cordon d'alimentation 160cm, ne fonctionne pas sur batterie



4000736 Foldi Go lamp de table E35050 6000 K

Pied 16x11cm, bras ajustable d'une portée maximale de 30 cm, couleur blanc, bras en argent, poids 0,85kg, USB cable et alimentation électrique 150cm, jusqu'à 8 heures de fonctionnement sur batterie de luminosité constante

Loupes basse vision

Indications de grossissement des loupes: D/4+1

■ Omega 5, Omega 7

- Intensité réglable en 4 niveaux par commande tactile
- Omega 5: 2 verres minéraux changeables
3D et 5D, Ø 12,5cm
- Omega 7: Lentille acrylique anti-rayures,
3D Ø17,5cm
- Consommation d'énergie: Omega 5 11W
Omega 7 12W
- Intensité lumineuse à 15cm Omega 5 5500 Lux
Omega 7 6300 Lux
- Bras pivotant orientable à structure renforcée
- Livrée avec fixation de table
- Pieds de sol ou de table disponibles séparément
(voir accessoires)



Omega 5 et Omega 7

Dimensions: bras 95cm, portée 115cm, couleur blanc/gris-claire,
cordon d'alimentation 260cm

4000762	Lampe-loupe Omega 5	E25110 Ø 12,5cm 6000 K
----------------	---------------------	------------------------

4000789	Lampe-loupe Omega 7	E25130 Ø 17,5cm 6000 K
----------------	---------------------	------------------------

Loupes basse vision

Indications de grossissement des loupes: D/4+1

■ iQ

- Intensité réglable en 4 niveaux
- Lentille: acrylique avec revêtement anti-rayures 3D (1,75x)
- Grossissement additionnel: 12D (4.0X) sur bras pivotant est inclu
- Consommation d'énergie: 12W
- 6300 Lux à 15cm
- Bras robuste et à ressorts internes pour une portée horizontale adéquate et se maintient parfaitement en position.
- La loupe est équipée d'une protection de lentille amovible
- Livrée avec fixation de table
- Pieds de sol ou de table disponibles séparément (voir accessoires)



4000790 Lampe-loupe iQ E25100 6000 K

Dimensions: bras 90cm, portée 118cm, Lentille Ø 17,5cm
couleur gris-ponce & blanc, poids 4.2kg, cordon d'alimentation 250cm

■ Halo Go (accu) et Halo

- Intensité réglable en 3 niveaux, Halo Go en 2 niveaux
- Halo Go avec batterie rechargeable, Autonomie de 4 heures de charge en luminosité maximale ou jusqu'à 8 heures de luminosité constante et continue. Temps de charge 6 heures
- Lentille: acrylique 5D Ø 9cm
- Verre supplémentaire facilement positionnable par rotation, 12 dioptries (4,0x)
- Consommation d'énergie: 6W, 4000 Lux à 15cm
- Compacte, repliable



Lampe-loupe avec segment Halo Go et Halo

Dimensions: bras 33cm, portée 36cm
couleur blanc-argent, poids 0,8kg, cordon d'alimentation 200cm

4000799 Halo Go 5D avec segment 12D E25201 6000 K

4000776 Halo 5D avec segment 12D E25200 6000 K

Accessoires Daylight

Info Daylight

L'enseigne Daylight a été fondée à Londres en 1987 pour répondre aux besoins d'éclairage des ateliers d'art et de broderies. Elle est l'une des entreprises les plus importantes dans les domaines de l'art, de la broderie, de la beauté et de la santé, des travaux industriels et de la basse vision.

Dès les origines, l'objectif de Daylight a été de trouver l'éclairage répondant aux besoins de chaque client. La marque s'est concentrée sur la fabrication d'objets au design ergonomique, innovant et intemporel. Surtout, Daylight offre la «qualité» de lumière adaptée requise par les travaux dans différents secteurs, comme par exemple la couleur de lumière optimale, la bonne intensité de lumière, l'éblouissement minimum ou le dégagement de chaleur le plus faible.

Daylight est aujourd'hui un acteur global très présent sur les trois continents. Les activités commerciales et le siège central se trouvent à Londres, tout comme les activités de développement et le design. L'entreprise OPTIDEA a l'exclusivité de la représentation de la marque en Suisse pour le domaine de la basse vision.



Pieds de sol en forme d'étoile à 5 branches

pour E25030, E25100, E25120, E25110, E25130, E35500, E35600

4000763 Professionell blanc D53060 Ø 70, Hauteur 72cm, 8kg

4000745 Professionell gris D53062 Ø 70, Hauteur 72cm, 8kg



Socle de table Professionell D52060

Dimensions: 25x30cm, Hauteur 7.5cm, 9.5kg

pour E25030, E25100, E25120, E25110, E25130, E35500, E35600

4000746 Socle de table Professionell blanc D52080

Montures avec lumière

VisiAid™

SWISS MADE

Découvrez VisiAid, une solution d'éclairage révolutionnaire qui vous accompagne dans toutes vos activités quotidiennes.

VisiAid fournit un éclairage direct et uniforme et peut être facilement portée par dessus n'importe quelle paire de lunettes correctrices. Ceci permet par exemple d'améliorer la vitesse de lecture, de cuisiner en toute sécurité ou de renforcer au quotidien l'autonomie des personnes déficientes visuelles.

- Lumière homogène et sans ombre
- Différents niveaux de luminosité (de 20 à 100%)
- Monture noire matte pour un effet non éblouissant confortable
- Température d'utilisation 0–40°C
- Couleur de lumière 4500K blanc neutre, >3000 lux à 20 cm
- Alimentation électrique au choix, fixe ou mobile installée

■ Alimentation électrique mobil

Son bloc d'alimentation vous permet également de profiter du meilleur éclairage lors de vos déplacements ou pendant vos vacances. Emmenez VisiAid partout avec vous grâce à son support prévu pour être fixé à la ceinture du pantalon.

- Autonomie de la batterie entre 1,5 à 6 heures env. selon l'intensité

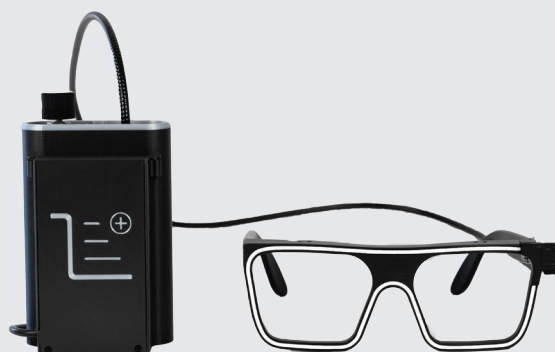
■ Alimentation électrique fixe

- Pour une utilisation stable et prolongée



4000620 VisiAid Demo Set (pas destinés à la vente)

Dimensions du boîtier 60,5 x 44 x 20,5, pour lunettes d'env. 140mm
longueur du câble 100 cm, poids de la monture 50g
1x VisiAid, 1x alimentation électrique mobil et 1x alimentation électrique fixe



VisiAid alimentation électrique mobil

Taille: 7,6 cm x 5,6 cm x 11,05 cm

4000621 VisiAid Set 1, incl. alimentation électrique mobil

4000624 Alimentation électrique mobil pour VisiAid



VisiAid alimentation électrique fixe

Taille: 11,12 cm x 5,6 cm x 9,1 cm

4000622 VisiAid Set 2, incl. alimentation électrique fixe

4000625 Alimentation électrique fixe pour VisiAid



9

Moyens auxiliaires non optiques

- 1 Pupitres à lire et support pour tablettes
- 2 Liste de prix

Pupitres à lire

■ Pupitre à lire en bois

- Grande surface d'appui
- Réalisation stable
- Manipulation facile
- Pied anti-glissant
- Plusieurs positions d'inclinaison
- Bois naturel



4937206 Pupitre à lire en bois
Surface d'appui: 50 x 37,5cm

■ Pupitre à lire Economic

- Pupitre à lire en plastique, simple et adéquat
- Pied anti-glissant
- Inclinaison de 23°, position fixe



4937236 Pupitre à lire Economic
Surface d'appui: 32 x 28cm

■ Tabimax2

Support pour toutes les tablettes ou les smartphones les plus courants. Transforme ces appareils électriques en une loupe moderne.

- Réglable en hauteur
- Facilement transportable
- Système simple de raccordement
- Toutes les pièces sont en acier inoxydable de haute qualité
- Idéal pour les présentations, les cours ou pour scanner
- Poids: 1,6 kg



4000098 Tabimax2
Dimensions: 19 x 24 cm, hauteur 36 cm



10 Moyens auxiliaires d'adaptation pour la réfraction basse vision

- 1 Matériel d'essai
- 2 Accessoires d'adaptation
- 3 Liste de prix

Moyens auxiliaires d'adaptation

■ Boîte de simulation

Utile pour donner aux accompagnateurs une impression de déficience visuelle.

Contenu: 6 montures (Sun 3 L) avec les simulations suivantes: hémianopsie, vision tubulaire, 2 types de scotomes, acuité visuelle réduite de 0,3 et 0,1.



4099007 Lunettes de simulation

■ Boîte d'essai LowVision reduced

Instrument de travail judicieux et pratique pour l'adaptation de moyens auxiliaires Basse Vision. Equipement de base avec une sélection des principaux produits:

- 4 Lunettes-loupes prismatiques +5, +6, +8, +10
- Flip LLR/C1, 450/511, 527/550, Pol1/Pol3
- Flip AMD Comfort 3% / 6%
- ML Vidi Basic System 1,6x et 1,8x
- ML Vidi lentilles emboîtable 2x +3.0, 1x +4.0, 1x +6.0
- Ajout de produits possible: Aplanat, A2 et X-Lenti pour un grossissement élevé



4099042 Boîte d'essai LowVision reduced

Ajout de produits inclus dans l'illustration

■ Boîte d'essai de systèmes télescopiques de Galilée

2 systèmes de Galilée 2,1 x et 2,5 x, adaptateur incl. pour lunettes de réfraction, lentilles emboîtables Basic: 2 x + 0,5 D, + 0,66 D, + 1,0 D; 1 x + 1,5 D, + 2,0 D, + 3,0 D, + 4,0 D, + 5,0 D, + 6,0 D, + 8,0 D; lentilles emboîtables Add-on: 1 x + 4,0 D, + 8,0 D



4931067 Boîte d'essai de systèmes télescopiques de Galilée

■ Boîte de montage pour systèmes télescopiques

Contenu: ensemble des pièces mécaniques nécessaires pour le montage de systèmes télescopiques Schweizer, ainsi que support de système en titane et lumière de centrage.

- 3 verres de montage avec et sans trou
- Adaptateurs pour lentille de correction



4936097 Boîte de montage pour systèmes télescopiques

Moyens auxiliaires d'adaptation

■ Boîte d'essai ML Vidi / Focus

- 2 verres d'essai avec ML Vidi 1,8x
- 1 verre d'essai avec ML Focus 1,9x
- 1 paires de lentilles emboîtables avec prismes d'aide à la convergence +3,0
- 2 lentilles emboîtables +4,0 / +6,0

■ Boîte d'essai ML Combi

2 systèmes d'essai comprenant un adaptateur pour lunettes de réfraction, dans une boîte noire.

■ Boîte d'essai ML Focus

1 système d'essai ML FOCUS, comprenant un adaptateur pour lunettes de réfraction, dans une boîte noire.

■ Verre d'essai ML RP

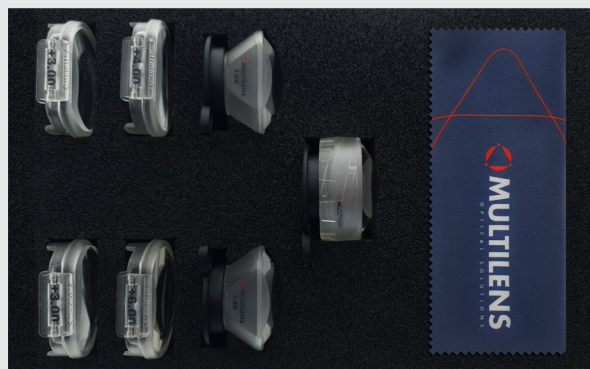
ML RP, dans ring oculus

■ Verre d'essai vide

Sans illustration

■ Boîte d'essai X-LENTI / Hyperoculaire

Verres d'essai dans une boîte noire, comprenant 4 unités de X-Lenti avec filtre 400 3x, 4x, 5x et 6x, ou 5 unités d'hyperoculaires 5x, 6x, 8x, 10x et 12x. Les verres d'essai sont également disponibles séparément.



4099040 Boîte d'essai ML Vidi / Focus



4099982 Boîte d'essai ML Combi 20 & 40

4099012 Boîte d'essai ML Combi Short



4070029 Verre d'essai ML Focus 1,9x

4070028 Verre d'essai ML Focus 1,7x

4072901 Verre d'essai ML RP



4070800 Adaptateur pour lunettes de réfraction système ML D25mm

4085000 Ring oculus vide Ø 38

4085004 Ring oculus vide Ø 48



4009903 Boîte d'essai X-Lenti ML400

4000016 Boîte d'essai Hyperoculaire

Moyens auxiliaires d'adaptation

■ Verres d'essai ML Grand

Verres d'essai avec grossissement de 1% à 9%. Pour compenser l'anisétropie sur les verres ayant le plus faible grossissement.

■ Boîte d'essai ML Grand

- 3 paires verres d'essai avec ML Grand 3%, 6% et 9%
- Boîte-test à emprunter à Optidea: 9 paires de verres d'essai avec ML Grand 1% à 9%

■ Flip ML Grand

Double flip avec respectivement 2 verres plans, grossissement 3% et 7% ou 5% et 9%. À tenir devant les lunettes de vue de loin ou de réfraction afin d'améliorer la vision.

■ Boîte d'essai ML Aplanat / A2

Équipement de base d'une série ML Aplanat monté dans des bagues d'essai pour lunettes de réfraction.
ML Aplanat: +12, +14, +16, +20, +24, +28
ML A2: +32, +36, +40, +44, +48, +52

■ Boîte d'essai ML Peli Prism

- 1 monture HangOn pour Peli Prism
- Fresnel Prismsegment
- Mode d'adaptation

■ Boîte d'essai ML Prisma

Simplifie les tests et l'essai de prismes.
Contenu: verres prismatiques jusqu'à et verres sphériques

- Monture et clips d'essai pour enclenchement et pivotement des lentilles prismatiques
- Ensemble des lentilles: Ø 48mm
- Possibilités de combinaisons à l'infini
- Meilleure reproduction optique que les prismes de Fresnel

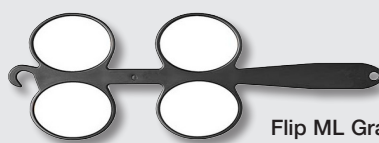


400692x Verres d'essai ML Grand

Le dernier chiffre du numéro d'article correspond à l'indication en %



4099043 Boîte d'essai ML Grand



Flip ML Grand

4006016 Grossissement de 3%+7%

4006019 Grossissement de 5%+9%

4069905 Boîte d'essai ML Aplanat / A2



4098001 Boîte d'essai ML Peli Prism



4089406 Boîte d'essai ML Prisma reduced

prismatiques jusqu'à 10Δ et verres: +1.00 dpt et +2.00 dpt

4089407 Boîte d'essai ML Prisma

prismatiques jusqu'à 10Δ et verres: +0.50, +1.00, +1.50, +2.00 et +3.0 dpt



Moyens auxiliaires d'adaptation

■ Boîte magnétique vide pour ML filtres / lunettes-loupes

Appliques relevables avec filtres ou lunettes-loupes selon les souhaits. La boîte est gratuite à partir de 4 lunettes-loupes ou 6 appliques avec filtres.

Numéros d'articles et prix des lunettes-loupes au chapitre 4 et appliques avec filtres au chapitre 6.

■ Flip ML Binova

8 suradditions binoculaires avec des prismes d'aides à la convergence en 4 flips: +2/+3, +4/+5, +6/+8, +10/+12; disponible complet en flip set 4044034 ou par pièce à poser au support acrylique.

■ Support acrylique vide

Support acrylique vide pour 9 flips oval filtres médicaux ou 5 Flip oval ML BINOVA

■ Flip sets avec filtres

Filtres médicaux binoculaires et filtres polarisants binoculaires ou filtre confort dans flips. Exécution voir liste de prix. Flips avec filtres médicaux également disponibles séparément à poser au support acrylique.

■ Verres d'essai ML Filter

Verres avec filtres montés dans une bague d'essai, disponibles séparément.



Boîte ML vide pour filtres médicaux / lunettes-loupes

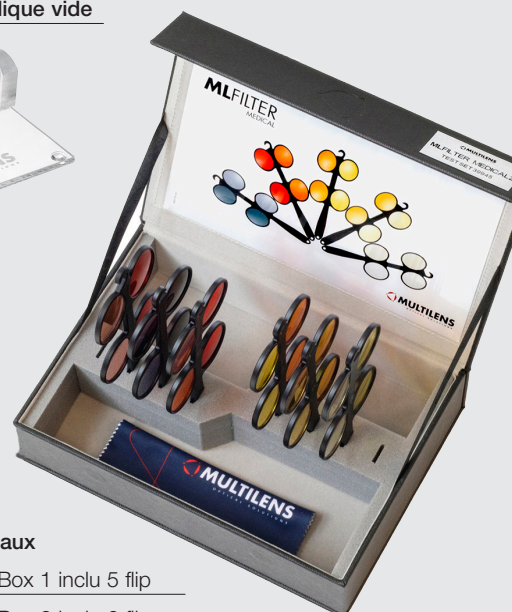
4096000 Boîte magnétique S vide pour 4 lunettes

4094062 Boîte magnétique L vide pour 6 lunettes

4044xxx Flip ML Binova



4092001 Support acrylique vide

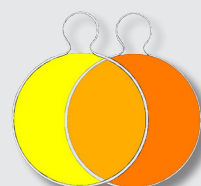


Flip Set avec filtres médicaux

4039941 Flip Set filtres Box 1 inclu 5 flip

4039945 Flip Set filtres Box 2 inclu 6 flip

4099044 Flip Set filtres confort Box 2



40380xx Verres d'essai avec filtres

Le numéro d'article correspond à la désignation du filtre médical. Détails selon liste de prix

Moyens auxiliaires d'adaptation

■ Flip pour verre d'essai

Instrument indispensable, pas seulement au niveau de la réfraction Basse Vision.



4000006 Flirp pour lentilles d'essai Ø 38

4091186 Flip pour verre d'essai

■ Cercles autocollants

Ces cercles autocollants permettent de coller facilement p.ex. des X-Lenti sur des lunettes de vue de loin normales à des fins de test. Utilisables plusieurs fois. Contenu: 25 unités.

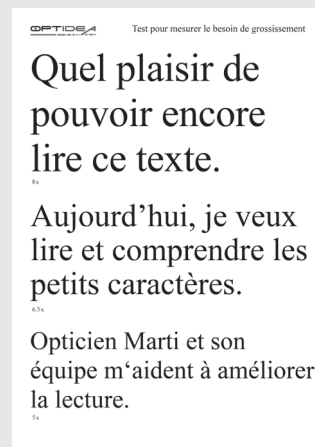


4000036 Cercles autocollants pour verre d'essai

Ø: extérieur 40mm, intérieur 29mm, épaisseur 3mm

■ Test pour le besoin de grossissement

Test de lecture format A4 en structure logarithmique, sur papier antireflet avec contraste réaliste. Phrases personnalisées dans un texte facilement compréhensible pour la mesure du besoin de grossissement. Le plus petit texte encore lisible indique le grossissement avec lequel le texte d'un journal peut être lu de manière fluide. Le nom de votre entreprise est intégré dans le texte.



4000099

Test pour mesurer le besoin de grossissement

■ Boîte Experienced Eyes

... pour une meilleure vision avec l'expérience de l'âge. De nos jours, les personnes plus âgées sont actives et exigeantes. Cette boîte qui permet de répondre à leurs besoins visuels spécifiques suscitera leur intérêt pour des solutions optiques très simples. Ceci permet de sensibiliser la clientèle en magasin et de susciter de l'intérêt.

- Superbe boîte de présentation avec 2 tiroirs et couvercle rabattable
- Contenu de la boîte: 16 lunettes
 - Test pour mesurer le besoin de grossissement
 - Lunettes-loupes de lecture ML Binova Easy +1,0 à +6,0
 - Montures complémentaires Sight Optimizer +1,0 et +2,0
 - Montures complémentaires NightCover corrections plan et -0,25
 - Surlunettes AMD-Comfort AMD-I et AMD-II
 - Surlunettes avec filtre de confort C1, C1 Pol1 et C1 Pol3
 - Lunettes de protection latérale avec filtre antimigraine ML-41
 - Loupe Bijoux 10 dpnr
 - Documentation avec mode d'emploi

■ Contenu pour la vente ou le prêt

4099027 Experienced Eyes

Dimensions de la boîte:
360mm x 320mm x 270mm

Contenu en cours de modification





11

Lunettes flexibles

- 1 Caractéristiques Nanovista
- 2 Présentation de la collection
- 3 Applications spécifiques
- 4 Liste de prix

Visitez www.optidea.ch pour voir les modèles et couleurs

Nanovista

- Matériau Siliflex, brevetés, couleurs incorporées en masse
- Charnières brevetées, extra flexible
- Résistantes, durables
- Branches adaptables, maintienstables
- 35% plus légères que les lunettes en acétate
- Dermophiles, atoxiques
- Design ergonomique
- Ponts de nez idéal pour bébés
- Mini-sangles et bandeau sport inclus
- Étuis rigides et chiffons en microfibre inclus
- Montage de verres facile avec nos verres spéciaux Multilens
- Montage froid

**Chaque montures avec deux bandeaux:
Mini-sangle et bandeau sport**

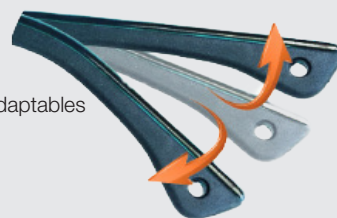


Charnières brevetées:

interchangeable
très grande souplesse
sans parties métalliques
peut être tordue
incassable



Toutes les branches adaptables



Mini-sangle pour NanoBaby et Nano,
à cliqué aux branches



Bandeau sport (élastique) pour Nano,
à cliqué directement au front



Bandeau sport (néoprène) pour NanoBaby,
à cliqué directement au front



Les modèles et couleurs sont
visibles sur www.optidea.ch

Nanovista

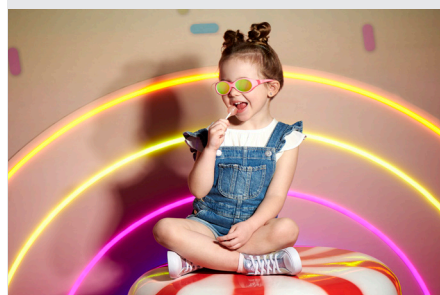
■ Lunettes pour bébés



■ Lunettes pour enfants



■ Lunettes de soleil pour enfants et adolescents



■ Lunettes pour adolescents, acétate



■ Lunettes pour adultes



Produits spéciaux

■ Customfit Box

Boîte de sélection avec montures NanoOptical avec ponts de nez et longueur de branches spéciales.

Les montures sont destinées aux visages avec un nez assez plat, comme par exemple celui des enfants d'origine asiatique ou d'enfants atteints de trisomie 21.

Vous composez les lunettes individuellement à partir de la boîte de sélection et payez les éléments utilisés.

Contenu de la boîte:

8 fronts (Replay 42+44, Crew 44+46 en 2 couleurs).
Des montures plus grandes 46+48 sont également disponibles dans le modèle Arcade.

8 paires de branches en taille 134mm en 4 couleurs

8 paires de branches en taille 127mm en 4 couleurs

8 paires de charnières en 4 couleurs

8 mini-sangles et 8 bandeaux sport en 4 couleurs

8 pont taille S

8 pont taille M

■ NanoProtect

Sachant que les enfants passent une grande partie de leur temps libre devant des écrans, il est essentiel de les protéger de la Lumière Bleue. Les lumières LED des écrans de TV, d'ordinateur, de tablettes et de smartphones émettent une grande quantité de Lumière Bleue avec un pic bleu très fort. Ce pic bleu peut provoquer les conséquences nocives les suivantes: maux de tête, distraction scolaire, insomnie, fatigue visuelle, risque de souffrir de maladies des yeux en futur.

Les verres NanoProtect de qualité supérieure bloquent presque 60% du pic bleu émise par les écrans, même si le prix de NanoProtect est très favorable.

Description des lunettes NanoProtect:

- monture de manière bon marché
- verres plan avec traitement anti-reflet et meilleur protection contre la lumière bleue
- étui souple et embouts antidérapant inclus
- display et lampe UV pour tester les verres disponible

Pour une protection égale mais avec correction: verres LLR (LED Light Reduction) dans les chapitres 5 et 6.



Avez-vous des questions concernant notre assortiment ou souhaitez-vous des informations complémentaires? Contactez-nous; nous disposons du bon interlocuteur.



Hotline de commande :

Téléphone 032 637 37 36

Fax 032 637 37 47

e-mail info@optidea.ch

12

OPTIDEA GmbH et conditions générales

- 1 Conditions de livraison et de paiement
- 2 A propos d'OPTIDEA GMBH
- 3 Bases de calcul

Conditions

■ Commandes spéciales

◆ Les articles signalés par ce caractère spécial dans la liste de prix sont commandés selon les souhaits du client.
Conditions spéciales: aucun droit de restitution, délai de livraison 2 à 6 semaines.

■ Délais de livraison

Les articles non signalés sont pour la plupart livrables du stock (à l'exception des verres). Dans la mesure du possible, les articles en stock sont livrés le jour-même.

■ Envois à choix

Si l'ensemble du choix est renvoyé, une participation aux frais d'au moins CHF 20 peut être facturée. Les réparations nécessaires sont facturées en fonction du travail effectué.

■ Prix

Les prix s'entendent par unité en CHF, net, hors frais d'envoi, hors TVA. Concernant les produits, les bénéfices ou pertes de change sont automatiquement compensés par des rabais ou surtaxe de change. OPTIDEA se réserve le droit d'adapter les prix en cas de fautes d'impression, de changement de produits, d'augmentations du prix des fournisseurs et de variations des cours.

■ Rabais de quantité par commande
par groupe d'articles = produits de même nom

A partir de 5 unités ou 5 paires de verres	3%
A partir de 10 unités ou 10 paires de verres	5%
A partir de 20 unités ou 20 paires de verres	7%
A partir de 50 unités ou 50 paires de verres	10%

■ Rabais pour gros clients

A partir d'un chiffre d'affaires annuel de CHF 10'000, une remise additionnelle de 5% est accordée l'année suivante sur toutes les factures.

■ Frais d'envoi < valeur de commande 500,--

 > valeur de commande 500,--

Frais de port selon taille et poids

Pas de frais d'envoi sauf pour les marchandises encombrantes ou lourds.

■ Conditions de paiement

Factures sont payables 30 jours nets, ou 10 jours avec 2% d'escompte. En cas de retard de paiement, les escomptes sont refacturés. Les frais de rappel et les intérêts de retard relèvent du cadre juridique.

■ Réserves

Sous réserve de modifications techniques et de prix.

La société

■ Contact

OPTIDEA GmbH

Dürrackerstrasse 2, CH 4625 Oberbuchsitzen

Tél 032 637 37 36 / Fax 032 637 37 47

info@optidea.ch

www.optidea.ch

■ Historique

L'entreprise OPTIDEA GmbH est née de l'idée de proposer des produits de niche aux professionnels de l'optique. C'est le développement interne dans le secteur des clips solaires, avec le succès immédiat rencontré par le BriClip, qui a marqué le début de la prospérité de l'entreprise en 1998.

De nouveaux produits, développés en interne ou issus de synergies avec d'autres fournisseurs ont contribué à l'expansion constante du programme de distribution. Dans le domaine des montures, la première étape a été franchie en 2000 avec le développement de modèles en interne. La monture «SZB-Elegant», idéalement adaptée aux demi-lunettes ou aux verres de lunettes loupes à avec un grossissement important, est le fruit d'une collaboration avec l'UCBA (Union centrale suisse pour le bien des aveugles, aujourd'hui UCBAveugles www.ucba.ch).

À partir de 2009, la ligne de montures eleven//eyewear est lancée sur le marché avec la première collection de lunettes de soleil. Depuis lors, eleven//eyewear (d'après le 11, chiffre historique de Soleure) est la marque de toutes les montures de lunettes développées en interne.

2010 a été l'année de lancement des sous-lunettes «cobra» développées par l'entreprise et destinées à être portées sous un casque, un masque de protection respiratoire ou tout équipement de ce type.

Avec son DUPLEX SYSTEM, Optidea propose un service de verres correctifs unique en son genre pour les lunettes de sport et de plongée. Idéalement adapté à la structure actuelle de l'entreprise, ce produit permet à Optidea de proposer aux commerces d'optique spécialisés d'externaliser la fourniture des verres correctifs sur mesure destinés aux lunettes de sport et de plongée.

Depuis l'automne 2011, des produits du domaine de la basse vision sont venus enrichir l'assortiment d'Optidea. Il s'agit ici des produits de marque des entreprises Multilens, Schweizer Optik, Daylight et Coil, tels que les loupes, les lampes ou les verres de lunettes nécessitant des corrections, des couleurs ou des formes spéciales. L'association des produits Optidea reconnus, d'articles très spécialisés du domaine de la basse vision et du savoir-faire correspondant est le gage d'un service sérieux et de qualité.



Un nouveau chapitre de la vie de l'entreprise OPTIDEA GmbH s'est ouvert en mars 2022 avec l'arrivée de sa nouvelle directrice Nicole Bläsi. Motivée, son objectif est de guider l'entreprise vers un avenir prospère.

La philosophie et les valeurs fondamentales d'Optidea, ont bien entendu été reprises et l'équipe fera tout son possible pour offrir à notre clientèle les produits et les services habituels.