

Rétinomètre HEINE LAMBDA 100®

Pour la détermination de l'acuité visuelle potentielle



Le rétinomètre LAMBDA 100 est le premier instrument de petite taille destiné à la détermination de l'acuité visuelle potentielle lors de cas de cataracte et autres opacités oculaires. Le LAMBDA 100 – testé en clinique avec d'excellents résultats :

- **Disposition claire et simple des réglages.** Diagnostic extrêmement fiable, maniement simple.
- **Petites dimensions, faible poids (100g).** Peut être employé partout, voire même auprès du patient alité.
- **Technologie XHL Xénon Halogène avec réglage de la luminosité.** Le patient n'est pas ébloui.

Trois étapes pour déterminer l'acuité visuelle potentielle

1. Mettre l'instrument en marche, sélectionner le visus et l'orientation de la mire, créer une obscurité ambiante.
2. Appliquer le rétinomètre sur le front du patient. Chercher par tâtonnement à l'aide des points lumineux rouges une fenêtre dans l'opacité du médian, jusqu'à ce que le patient reconnaisse l'orientation de la mire.
3. Sélectionner des mires de plus en plus fines tout en modifiant leur orientation jusqu'à ce que le patient ne puisse plus faire de distinction. La dernière valeur reconnue correspond à l'acuité visuelle potentielle.



Rétinomètre LAMBDA 100	2,5V	3,5V
Tête de rétinomètre LAMBDA 100		
Echelle de visus de 20/300 à 20/25 (Echelle 2)	C-001.35.015	C-002.35.015
Tête de rétinomètre LAMBDA 100		
Echelle de visus de 0,06 à 0,8 (Echelle 1)	C-001.35.010	C-002.35.010
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.077	X-002.88.078
Carte pour patient		C-000.35.005

LAMBDA 100

Exemple de mires pour diverses valeurs de visus



0°
Visus = 0,5 $\left(\frac{20}{40}\right)$



45°
Visus = 0,32 $\left(\frac{20}{60}\right)$



90°
Visus = 0,06 $\left(\frac{20}{300}\right)$

Trousse avec Rétinomètre HEINE LAMBDA 100®



Trousse C-187 complète avec **Rétinomètre LAMBDA 100**, échelle de visus de 0,06 à 0,8 (échelle n° 1), carte du patient et ampoule de rechange, dans un étui rigide, avec :

Trousses LAMBDA 100	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V LI ION
BETA Poignée à piles	C-187.10.118		
BETA R Poignée rechargeable		C-187.20.376	C-187.27.376
BETA TR Poignée rechargeable et transformateur		C-187.20.384	C-187.27.384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT 300		C-187.20.420	
BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT 300			C-187.29.420

Trousse C-189 complète avec **Rétinomètre LAMBDA 100**, échelle de visus de 20/300 à 20/25 (échelle n° 2), carte du patient et ampoule de rechange, dans un étui rigide, avec :

Trousses LAMBDA 100	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V LI ION
BETA Poignée à piles	C-189.10.118		
BETA R Poignée rechargeable		C-189.20.376	C-189.27.376
BETA TR Poignée rechargeable et transformateur		C-189.20.384	C-189.27.384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT 300		C-189.20.420	
BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT 300			C-189.29.420

: Poignée rechargeable avec affichage du statut de charge dans le culot.



Lampe HEINE Focalux®



Lampe à éclairage focalisable pour l'ophtalmoscopie indirecte et pour l'examen du segment antérieur de l'œil, sous lumière focalisée.

- ✶ **Petite et légère.** Convient particulièrement pour les visites à domicile.
- ✶ **Focalisation du champ d'éclairage sur la pupille du patient.** Bon éclairage du fond d'œil même en cas de pupilles non dilatées.
- ✶ **Forte luminosité.** Image du fond d'œil claire.
- ✶ **Loupe amovible +3D.** Facilité d'accommodation et grossissement de l'image du fond d'œil.

Lampe Focalux	2,5V	3,5V
Lampe Focalux avec loupe amovible	C-001.14.102	C-002.14.102
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.039	X-002.88.091
Loupe amovible pivotante +3D, seule		C-000.14.109

HEINE mini 3000 Focalux®



Lampe à main à éclairage focalisable, moderne, avec un design compact, pour l'ophtalmoscopie indirecte et pour l'examen du segment antérieur de l'œil, sous lumière focalisée. Uniquement combinable avec le système de poignée mini 3000.

- ✶ **Maniable et compacte.** Spécialement adaptée pour les visites à domicile.
- ✶ **Focalisation du champ d'éclairage sur la pupille du patient.** Bon éclairage du fond d'œil même en cas de pupilles non dilatées.
- ✶ **Clip de fixation avec interrupteur intégré.** Bonne prise en main de l'instrument. S'éteint automatiquement quand on le remet en poche. 20.000 cycles marche/arrêt garantis.
- ✶ **Poignée de haute qualité : Finition chromée/plastique inégalable.** Résistant aux chocs, robuste, antidérapant.
- ✶ **Technologie améliorée grâce aux lampes XHL Xénon Halogènes.** Lumière blanche concentrée avec forte luminosité pour une image claire du fond d'œil.
- ✶ **Loupe amovible +3D.** Facilité d'accommodation et grossissement de l'image du fond d'œil.
- ✶ **Poignée et tête indépendantes.** Utilisation simple, poignée combinable avec l'ensemble de la gamme mini 3000.
- ✶ **Piles de rechange.** Type AA.

mini 3000 Focalux	2,5V
avec loupe, sur poignée à piles mini 3000	D-001.72.141
sans loupe, sans poignée à piles mini 3000	D-001.72.100
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.042
Loupe amovible pivotante +3D, seule	C-000.14.109

- ✶ **Poignée mini 3000 rechargeable.** La poignée à piles mini 3000 peut être équipée par la suite avec la batterie mini rechargeable 2,5V NiMH et le culot, la transformant ainsi en poignée rechargeable mini 3000. Charge complètement automatisée grâce au chargeur mini NT.

Note : Les poignées mini 2000 actuelles ainsi que les trousse mini 2000 peuvent être transformées en poignées rechargeables à tout moment. Vous avez juste besoin d'un ensemble de charge pour mini 3000 et d'un jeu d'adaptateurs pour mini 2000.

Ensemble chargeur mini NT* pour mini 3000	2,5V
Chargeur mini NT [01], 2 batteries rechargeables NiMH [02], 2 culots pour le poignée rechargeable mini 3000 [03]	X-001.99.485
Ensemble adaptateur mini NT pour mini 2000	2,5V
2 culots pour mini 2000 [04], 2 jeux d'adaptateurs [05]	X-001.99.491

* Pour plus de détails sur le système de mini chargeur NT, voir page 121.



NOUVEAU!



[01]



[02]



[03]



[04]



[05]

Lampe d'examen ophtalmologique



Pour l'examen du segment antérieur de l'œil, sous lumière focalisée.

- ∴ **Petite et légère.** Très maniable.
- ∴ **5 diaphragmes différents dans le champ d'éclairage.** Pour la recherche d'érosions, de points œdémateux et de corps étrangers.
- ∴ **Focalisation précise des diaphragmes à une distance de 100 mm.**

Lampe d'examen ophtalmologique	2,5V	3,5V
--------------------------------	------	------

Lampe d'examen ophtalmologique	C-001.14.400	C-002.14.400
--------------------------------	--------------	--------------

Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.032	X-002.88.047
--	--------------	--------------

Combinaison de diaphragmes



Fente, trois diaphragmes circulaires de tailles différentes, filtre bleu pour examen par fluorescence

Transilluminateur de Finoff HEINE



Pour diaphanoscopie sclérale.

- ∴ **Filtre bleu amovible pour 3,5V.** Pour examens par fluorescence.

Transilluminateur de Finoff	2,5V	3,5V
-----------------------------	------	------

pour diaphanoscopie sclérale, complet	C-001.17.080	C-002.17.080
---------------------------------------	--------------	--------------

Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.077	X-002.88.078
--	--------------	--------------

Filtre bleu pour Finoff (3,5V)		C-000.17.081
--------------------------------	--	--------------