

**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY



**∴ Otoscopes HEINE BETA® LED F.O.**

Les Otoscopes HEINE sont plus clairs et plus performants due à ses 70 ans d'expérience et sa technologie LED<sup>HQ</sup> unique



# [ OTOSCOPE HEINE BETA<sup>®</sup> 400 LED F.O. ]

Les poignées rechargeables BETA 4 à technologie Li-ion moderne présentent plus de deux fois la capacité des batteries NiMH utilisées jusqu'ici (pas d'effet de mémoire), des temps de chargement très rapides\* et un indicateur d'état de charge supplémentaire\*\*

\* BETA 4 NT (Li-ion) typique 2 heures  
BETA 4 USB (Li-ion) typique 4 heures

\*\* uniquement pour BETA 4 NT, BETA 4 USB

Raccord de soufflerie pour test pneumatique

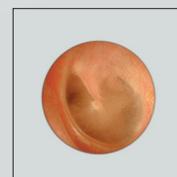


Boîtier métallique



Régulation en continue de la luminosité jusqu'à 77 000 lux avec spéculum (5 mm), LED<sup>HQ</sup> pour une lumière homogène et une grande fidélité des couleurs

Grossissement exclusif 4,2 x



Otoscope BETA 400 LED F.O.    Otoscope conventionnel

## Otoscopes HEINE LED F.O. : Précision, netteté, rendu des couleurs et luminosité

**Grossissement exclusif 4.2x ou 3x.** Représentation détaillée des structures anatomiques et identification aisée des corps étrangers.

Eclairage par fibre optique. **Permet un éclairage uniforme et parfait ainsi qu'une vision sans ombres de l'oreille et du tympan.**

Régulation unique et en continue de la luminosité entre 100 % et 3 % (brevet en instance). **Intensité de la lumière optimale, réglable individuellement pour toutes les situations d'examen.**

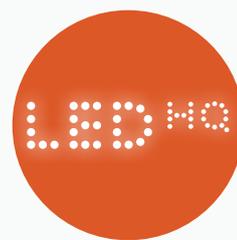
Le système optique rabattable fixe, ainsi que, la fenêtre d'observation pivotante **facilitent l'instrumentation et le nettoyage de la tête d'instrument.**

Un boîtier métallique solide et des lentilles résistantes aux rayures garantissent **une durée de vie extraordinairement longue** de l'otoscope BETA LED F.O. et des résultats d'examen constants de qualité.

HEINE offre **5 ans de garantie**. HEINE ne fait aucun compromis pour fabriquer des instruments médicaux de haute qualité. Notre engagement pour l'intégration verticale au niveau de la fabrication signifie que nous contrôlons tous les aspects de la qualité de nos instruments.



# HEINE LED<sup>HQ</sup> : la lumière qui expose les couleurs en toute fidélité



Les ampoules LED convainquent par leur longue durée de vie et leur efficacité énergétique élevée. Il n'est ainsi plus nécessaire de changer d'ampoule. La qualité d'un éclairage LED peut toutefois présenter de grandes différences par rapport à l'éclairage XHL.

Grâce à la technologie HEINE LED<sup>HQ</sup> unique, vous bénéficiez de tous les avantages de la technologie LED usuelle, tout en jouissant du même confort d'éclairage d'une lampe XHL. Cela est possible grâce à une valeur de rendu des couleurs fiable (IRC) de 97 (le rouge est rouge, le bleu est bleu).

## ÉCLAIRAGE CLAIR ET UNIFORME

jusqu'à 77 000 lux (avec spéculum 5 mm).

## RENDU DES COULEURS FIDÈLE

Température de couleur de 3 500 K, indice de rendu des couleurs (IRC) > typique de 97 sur une échelle de 100, spécialement pour les tons rouges (R9) > 93.

## LUMINOSITÉ ET PERFORMANCES CONSTANTES

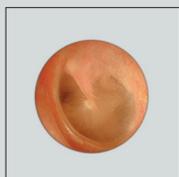
sur toute la durée de vie, soit jusqu'à 100 000 heures.

## EFFICACITÉ

avec poignée rechargeable BETA 4 : durée d'examen quasiment triplée.

## [ OTOSCOPE HEINE BETA<sup>®</sup> 200 LED F.O. ]

Fenêtre d'observation  
pivotante à grossissement 3x



Boîtier métallique



Régulation en continue de la luminosité jusqu'à 77 000 lux avec spéculum (5 mm), LED<sup>HQ</sup> pour une lumière homogène et une grande fidélité des couleurs



Raccord de soufflerie pour test pneumatique

Les poignées rechargeables BETA 4 à technologie Li-ion moderne présentent plus de deux fois la capacité des batteries NiMH utilisées jusqu'ici (pas d'effet de mémoire), des temps de chargement très rapides\* et un indicateur d'état de charge supplémentaire\*\*

\* BETA 4 NT (Li-ion) typique 2 heures

BETA 4 USB (Li-ion) typique 4 heures

\*\* uniquement pour BETA 4 NT, BETA 4 USB

# [ INFORMATIONS DE COMMANDE ]

## Trousse Otoscope BETA400 LED F.O. avec poignée rechargeable BETA4 USB

L'ensemble comprend l'Otoscope BETA400 LED F.O.; 1 jeu de 4 spéculums réutilisables, 10 AllSpec spéculums à usage unique (5 x 2,5 mm Ø et 5 x 4 mm Ø), **poignée rechargeable BETA4 USB avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable**, étui rigide, support de poignée

B-143.28.388



## Trousse Otoscope BETA400 LED F.O. avec poignée rechargeable BETA4 NT

L'ensemble comprend l'Otoscope BETA400 LED F.O.; 1 jeu de 4 spéculums réutilisables, 10 AllSpec spéculums à usage unique (5 x 2,5 mm Ø et 5 x 4 mm Ø), **poignée rechargeable BETA4 NT avec chargeur de table NT4**, étui rigide

B-143.24.420

Otoscope BETA400 LED F.O. avec 4 spéculums réutilisables, sans poignée

B-008.11.401

## Trousse Otoscope BETA200 LED F.O. avec poignée rechargeable BETA4 USB

L'ensemble comprend l'Otoscope BETA200 LED F.O.; 1 jeu de 4 spéculums réutilisables, 10 AllSpec spéculums à usage unique (5 x 2,5 mm Ø et 5 x 4 mm Ø), **BETA4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable**, étui rigide, support de poignée

B-141.28.388



## Trousse Otoscope BETA200 LED F.O. avec poignée rechargeable BETA4 NT

L'ensemble comprend l'Otoscope BETA200 LED F.O.; 1 jeu de 4 spéculums réutilisables, 10 AllSpec spéculums à usage unique (5 x 2,5 mm Ø et 5 x 4 mm Ø), **poignée rechargeable BETA4 NT avec chargeur de table NT 4**, étui rigide

B-141.24.420

Otoscope BETA200 LED F.O. avec 4 spéculums réutilisables, sans poignée

B-008.11.501



Pour plus de configurations de produits et d'autres produits de qualité HEINE, rendez-vous sur [www.heine.com](http://www.heine.com) ou appelez-nous !

Sous réserve de modifications techniques.  
© 2015 HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG. Tous droits réservés.

Votre distributeur

11/15. A-000.00.266 f

