



Vantage Plus numérique

La nouvelle génération d'ophtalmoscope indirect

Keeler
— A world without vision loss —

Vantage Plus numérique

Le Keeler Vantage Plus Digital est conçu pour offrir le même système optique exceptionnel, amélioré par l'imagerie numérique.

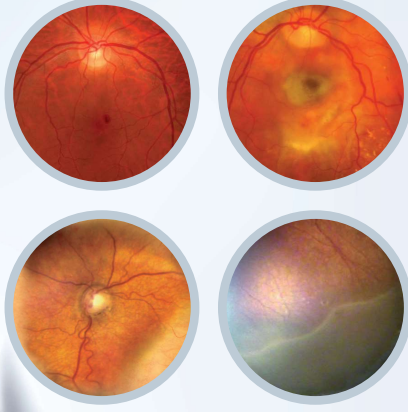
L'ophthalmoscope indirect est un appareil alimenté par un courant alternatif ou par une batterie, contenant un système d'éclairage et un système optique d'observation. Il est destiné à être utilisé pour examiner la cornée, l'humour aqueux, le cristallin, le vitré et la rétine de l'œil. L'appareil, destiné à être utilisé par un professionnel de la santé qualifié, est monté sur la tête de l'utilisateur.



Caractéristiques principales

- Des binoculaires Keeler de renom, avec imagerie numérique pour capturer chaque détail
- Le logiciel intuitif Kapture fournit des images fixes ou une vidéo-documentation des résultats
- Des résultats numériques pouvant être partagés pour améliorer votre flux de travail :
 - Améliorez le prestige de votre cabinet grâce à l'engagement des patients
 - Simplifier la formation avec la diffusion en direct des examens
 - Accéder aux avis secondaires et aux références pour le diagnostic

Documentation sur simple pression d'un bouton



Vantage Plus Digital a été spécialement conçu comme un outil de collecte de données intuitif à la pointe de l'ophtalmoscopie indirecte pour améliorer le profil de votre cabinet.

Le logiciel Keeler, intuitif et puissant, vous permet d'utiliser votre PC pour fournir des images fixes ou dynamiques, qui facilitent la collecte de données et le diagnostic de votre patient.

Améliorez le prestige de votre cabinet en informant vos patients et leur famille grâce à l'imagerie numérique dynamique dans votre établissement.



Vantage Plus Digital avec le logiciel intuitif de Keeler



Optique de visualisation à haut contraste utilise un éclairage naturel par LED.

Références

- Ophthalmoscope indirect Vantage Plus Digital
- 1205-P-5009 Vantage Plus Digital Indirect
- 1205-P-5010 Kit Vantage Plus Digital

Accessoires

- EP39-53748 Lentille plane (qté : 2)
- EP39-53799 Capsule oculaire caoutchouc (qté : 2)
- EP79-43643/EP19-43108 Mallette de transport Vantage Plus Digital
- 1205-P-7001 Pédale de commande Vantage Plus Digital
- 1205-P-7034 Ecran facial indirect binoculaire
- 2105-K-1159 Lentille de condensation noire Volk 20D
- 2415-P-7001 Instructions d'utilisation



Pédale de commande Vantage Plus Digital

Des avantages uniques

Éclairage LED blanc brillant pour une vision optimale de la rétine

La couleur naturelle plus froide de la LED offre un éclairage plus clair et plus blanc, une plus longue durée de vie des batteries, l'absence d'achat d'ampoules et une durée de vie allant jusqu'à 10 000 heures.

D'un point de vue clinique, l'optique supérieure combinée à l'éclairage naturel par LED pourrait fournir plus de détails, vous permettant de trouver des pathologies rétinienne qui n'étaient pas visibles avec les BIO à ampoule Xenon.



Source lumineuse LED Vantage Plus

Système optique intelligent (IOS) (No. de brevet US8132915B)

Finalement, lorsque vous changez l'ouverture, l'optique et les miroirs s'ajustent automatiquement pour vous, sans avoir besoin d'actionner un autre levier !

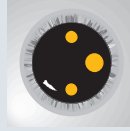
Ce mouvement unique en une étape conçu par Keeler vous permettra de réaliser vos examens plus facilement et plus rapidement.

Le mécanisme IOS (breveté) signifie que lorsque vous sélectionnez la petite, la moyenne ou la grande ouverture, l'optique s'ajuste automatiquement, fournissant des vues stéréoscopiques tridimensionnelles de la rétine quelle que soit la taille de la pupille.



Grande pupille

Lorsque vous observez à travers une grande pupille complètement dilatée, les optiques sont séparées et la source lumineuse reste en position haute, ce qui permet d'obtenir une vision stéréoscopique maximale.



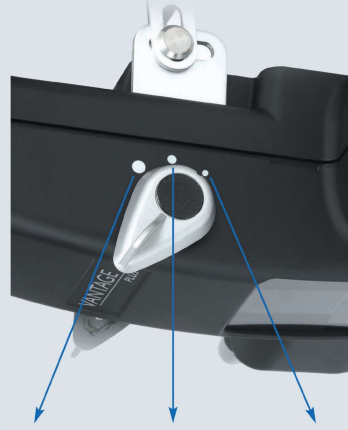
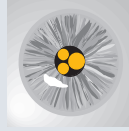
Pupille intermédiaire

L'optique d'observation et les sources d'éclairage sont en position médiane pour une vision stéréoscopique maximale.

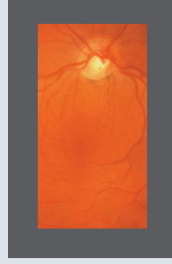


Petite pupille

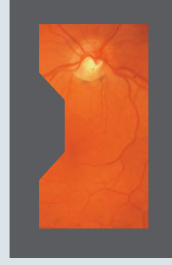
Lorsque vous regardez à travers une petite pupille, l'optique d'observation et la source lumineuse convergent pour vous permettre de voir la rétine à travers les plus petites pupilles en stéréoscopie.



Exclusif - Le système optique IOS permet l'imagerie des petites pupilles sans aucune obstruction



Visualisation à travers Vantage Plus avec le système optique IOS. Lorsque la petite pupille est sélectionnée, il n'y a pas d'obstruction de la rétine.



Clé USB du logiciel Kapture et Icence. Lorsque la petite pupille est sélectionnée, il y a une obstruction, ce qui réduit vos informations cliniques.

Confortable et parfaitement équilibré

Un bandeau souple et rembourré a été conçu pour maximiser le confort, il s'ajuste et s'équilibre parfaitement pour s'adapter à toutes les formes et tailles de tête.


Mallette de transport professionnelle mince

Transportez votre instrument avec style et choisissez si vous voulez utiliser les roulettes ou le porter sur votre épaule.



Spécifications

Vantage Plus Digital - Imagerie numérique

CAMERA	USB 2 à mini B / 5 broches
PLAGE	Réglage de l'image +/- 7 degrés
RÉSOLUTION	Pour tester la mire 6 du groupe 2 sur la mire USAF de 1951 avec une lentille 20D (conforme à la norme MIL-STD 150A)
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Windows 7, 8 et 10
PROFONDEUR DE CHAMP	+/-35 mm à une distance de travail de 440 mm
Système Vantage Plus	
PUISSANCE LUMINEUSE	1000 Lux
TEMPÉRATURE DE COULEUR DE LA LED	3800K
RÉGLAGE DU MIROIR D'ÉCLAIRAGE	84 mm vers le haut, 53 mm vers le bas (autour de l'axe central)
PLAGE DE RÉGLAGE DE L'OPTIQUE	+/-4 degrés
DISTANCE DE TRAVAIL	Nominale 440 mm, avec une résolution maintenue entre 350 mm et 650mm de l'instrument à l'œil avec une lentille 20D
TAILLE DE LA PUPILLE	1 à 10 mm
PLAGE DE DISTANCES PUPILLAIRES	48 à 76 mm
PILE	Jusqu'à 6 heures en continu sur une seule charge
FILTRES	● Bleu cobalt ● Élimination du rouge  Diffuseur
DIAMÈTRE DU CERCLE DE LUMIÈRE	20 mm, 40 mm, 60 mm
OUVERTURE	○ Grande ○ Intermédiaire ● Petite
LIMITES DE TEMPÉRATURE	Fonctionnement: +10°C à +35°C Stockage: -10°C à +55°C Transport: -40°C to +70°C
LIMITES D'HUMIDITÉ	Fonctionnement: 30 % à 75 % Stockage: 10 % à 95 % Transport: 10% à 95%
NETTOYAGE	Essuyer avec une solution eau/alcool isopropylique (70% d'alcool isopropylique par volume)

Caractéristiques électriques

DONNÉES DU SECTEUR D'ENTRÉE	100-240 V - 50/60 Hz
BLOC D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	12V - 2,5 amps
RADIANCE DE LA SOURCE PHOTOCHIMIQUE	Ouverture de 1 mm (mW cm ⁻² sr ⁻¹)
APHAQUE, LA (305-700 m)	1,32
PHAQUE, LB (380-700nm)	1,16
Dimensions et poids	
DIMENSIONS	150 x 230 x 360 mm (H x L x P)
POIDS	662 g

Classification et normes de sécurité

CLASSIFICATION	Équipement de classe II. Protection de type B contre les chocs
-----------------------	--



“ La température de couleur plus froide de la source lumineuse LED naturelle a permis d'obtenir un niveau de netteté d'image que je n'ai pas trouvé dans une autre BIO ”

Todd J. Parkiss, M.D., Ph.D., chef des résidents, ophtalmologie et sciences visuelles, Université de Louisville



Aperçu du Vantage Plus Digital

Le Vantage plus digital de Keeler est un ophtalmoscope indirect monté sur la tête, conçu pour fournir une vue optique binoculaire éclairée, améliorée par l'imagerie numérique.

Il est destiné à être utilisé conjointement avec une lentille de condensation telle que décrite dans les techniques d'ophtalmoscopie indirecte pour éclairer et examiner le fond de l'œil, avec le logiciel Kapture permettant de documenter les résultats.

Cet équipement ne peut être utilisé que par un professionnel de la santé.

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

1205-P-5009

Vantage Plus numérique LED

- Ophtalmoscope indirect Vantage Plus Digital
- Unité de recharge murale
- Batterie Slimline
- Visière Keeler BIO
- Clé USB du logiciel Kapture et licence
- Chiffon pour lentille
- Lentilles oculaires +2D et plano
- Instructions d'utilisation

1205-P-5010

Vantage Plus Digital LED avec mallette de transport

- Contenu comme ci-dessus plus une mallette de transport Vantage Plus Digital

Autres instruments Keeler

Avec plus de 100 ans d'expérience dans le secteur, Keeler est devenu un nom connu des optométristes et des ophtalmologistes du monde entier.

Consultez notre gamme complète sur www.keeler.co.uk | www.keelerusa.com

Vous avez une question ? - Appelez-nous

ROYAUME-UNI : +44 (0)1753 857177 Inde : +91 99 3031 1090

USA : +1 610 353 4350

Brésil : +55 11 4302 6053

Chine : +86-18512119109

Keeler
- A world without vision loss -



A Halma company

Adresse de production  Keeler Ltd. Clewer Hill Road Berkshire SL4 4AA Royaume-Uni

CE 1639