



All Pupil II

Des optiques de renom dans un emballage durable et rentable.

Keeler
— A world without vision loss —

All Pupil II

Le Keeler All Pupil II est conçu pour offrir une facilité d'utilisation combinée à un confort équilibré pour une utilisation régulière dans une gamme d'applications cliniques grâce à la vue optique binoculaire utilisée conjointement avec une lentille de condensation.

L'ophtalmoscope 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'humeur aqueuse, 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

- Optique réputée des binoculaires Keeler
- Commandes intuitives et réglages rapides pour un confort ergonomique
- Gamme de produits en option pour répondre à vos besoins de configuration clinique
- La technologie brevetée Go Wireless vous laisse libre de vos mouvements sans aucune contrainte de fil ou de câble
- Léger et confortable, ne pesant que 520 grammes, avec des matériaux rembourrés supplémentaires

Léger, lumineux et facile à utiliser



Une confiance mondiale avec un design raffiné

Rendez vos examens plus faciles et plus confortables

Utilisant les mêmes optiques Keeler renommées que le Vantage Plus, le All Pupil II offre une facilité d'utilisation et un confort, d'une utilisation quotidienne à une utilisation régulière pour une gamme d'applications cliniques.

Le All Pupil II a été spécialement conçu comme une solution durable et rentable sans sacrifier la qualité optique.

Filtres et ouvertures

Plage de distances pupillaires : 47 - 75 mm



Une luminosité exceptionnelle pour les examens difficiles

Avec 2000 lux de lumière, qui peuvent être réduits à 2 % de l'illumination totale si nécessaire, le All Pupil II offre une illumination maximale avec un contrôle total.

Des commandes simples

Le All Pupil II est doté d'une commande unique qui permet de modifier la taille et la position de l'ouverture en un seul mouvement, afin d'observer toutes les tailles de pupilles.

Barrière IR et UV

Il existe une barrière IR et UV intégrée qui garantit une meilleure protection et sécurité du patient.

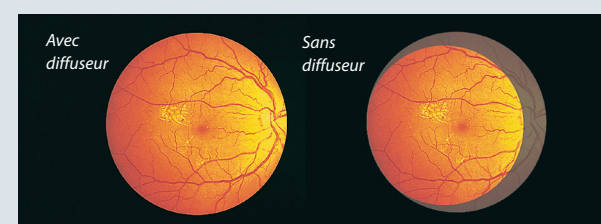
Source de lumière LED du All Pupil II

Se branche simplement à l'arrière du All Pupil II pour un éclairage plus clair et plus blanc, sans avoir à acheter d'ampoules. La durée de vie de la LED peut atteindre 10 000 heures et elle est garantie 5 ans.



Diffuseur grand angle

Le diffuseur grand angle Keeler élimine les ombres sur le bord de la lentille de condensation en élargissant considérablement le champ de vision, ce qui est particulièrement utile lors des examens difficiles et périphériques. Le patient est également moins gêné car la lumière est plus douce.



Miroir pédagogique

Le miroir pédagogique se glisse juste et s'enlève facilement, permettant à deux observateurs de voir la rétine en même temps.

Références

Ophtalmoscope indirect All Pupil II

1205-P-2000	AP II Slimline LED sans fil
1205-P-2002	AP II LED filaire
1205-P-2008	AP II Slimline LED sans fil avec filtre bleu
1204-P-3036	AP II filaire sans alimentation emballé dans un carton
1204-P-3038	Kit A AP II filaire avec alimentation / accessoires dans une mallette
1204-P-3041	Kit A AP II sans fil avec alimentation / accessoires
1204-P-3043	AP II sans fil avec batterie au lithium et support
1204-P-3100	AP II filaire sans alimentation
1204-P-3102	AP II filaire avec filtre bleu

Accessoires

1012-P-5110	Ampoule halogène AP II
1012-P-7003	Ampoules AP II (2x)
1012-P-7008	Kit de mise à niveau AP II LED
1201-P-6067	Dépresseur large
1201-P-6075	Dépresseur petit
1202-P-7117	Miroir pédagogique AP II
1205-P-5014	LED AP II
1205-P-7034	Visière binoculaire Indirect
2105-K-1159	Lentille de condensation Volk 20D noire
2199-P-7136	Chiffon pour lentille
2415-P-7136	Instructions d'utilisation
3412-P-5100	Malette pour accessoires AP II
3412-P-7000	Malette de transport AP II

Alimentations électriques sans fil

La technologie sans fil Keeler vous permet de vous déplacer de pièce en pièce sans aucune contrainte. Les chargeurs peuvent être installés sur un bureau ou au mur et contiennent une batterie au lithium supplémentaire en cas de besoin.



Batterie lithium-polymère Slimline
(le trombone montre l'échelle)

Batterie lithium-polymère Slimline

La nouvelle batterie Slimline au lithium-polymère vous permet de bénéficier de jusqu'à 6 heures d'utilisation. Elle ne pèse que 53 grammes et est près de 70 % plus légère que la batterie standard. Elle est également beaucoup plus petite et peut se loger dans la paume de votre main.

Chargeur sans fil Slimline

Le nouveau chargeur mural est tout aussi durable que le chargeur de batterie sans fil standard et permet de stocker une batterie supplémentaire dans le compartiment supérieur. Le chargeur est doté d'un bouton de déverrouillage permettant de libérer facilement la batterie supplémentaire.



Chargeur sans fil Slimline

Standard
Batterie au lithium

Batterie lithium-polymère
Slimline



Batterie lithium-polymère Slimline

Batterie standard au lithium

Notre batterie au lithium d'origine a une autonomie de 11 heures et se loge facilement dans le chargeur.



Chargeur sans fil standard

Le chargeur sans fil standard peut être fixé au mur ou sur un bureau, avec un espace pour une batterie de rechange, vous permettant ainsi d'avoir toujours une solution de secours. Un voyant LED indique quand la batterie doit être rechargée.



Références

Chargeurs et batteries Slimline et Standard

1945-P-5019	Chargeur Slimline pour AP II sans fil
1919-P-5338	Batterie Slimline pour AP II sans fil
1945-P-5334	Chargeur Standard pour AP II sans fil
1919-P-1013	Batterie Standard pour AP II sans fil

Filaire Alimentations électriques

SmartPack

SmartPack est un système d'alimentation élégant qui combine 3 options en un seul produit.

Vous n'aurez plus besoin d'acheter un système portable pour une utilisation à domicile, un autre système à fixer sur votre mur et un autre à utiliser sur une table.

WallPack

Si votre alimentation doit être fixe, vous pouvez également acheter le WallPack qui se fixe au mur. Votre indirect peut être monté sur le support qui l'accompagne.



WallPack



SmartPack

Quel est le système qui vous convient ?

Durée de vie utile du All Pupil II	
Source d'alimentation	LED naturelle
Batterie Slimline	6 heures*
Batterie standard	11 heures*
SmartPack	17 heures*

* Cette mesure est basée sur l'éclairage utilisé à une puissance d'examen normale

Références

SmartPack eet WallPack

1945-P-1001	SmartPack pour AP II filaire
EP39-22079	Batterie SmartPack
1945-P-1000	WallPack pour AP II filaire

La visière binoculaire Indirect de Keeler

Aider les médecins à rester en sécurité

Offrant une barrière entre les patients et l'utilisateur pour réduire la transmission potentielle de virus dangereux, il est conçu avec un mécanisme de fixation simple à enclencher et à déclencher.



Qu'y a-t-il dans la boîte ?

Ophtalmoscope indirect All Pupil II

1205-P-2000 ALL PUPIL II SLIMLINE LED SANS FIL	• Ophtalmoscope Indirect All Pupil II • Unité de recharge murale • Batterie Slimline • Visière Keeler BIO • Chiffon pour lentille • Lentilles oculaires +2D et plano • Instructions d'utilisation
1205-P-2002 ALL PUPIL II LED FILAIRE	• Ophtalmoscope Indirect All Pupil II • Ensemble filaire • Visière Keeler BIO • Chiffon pour lentille • Lentilles oculaires +2D et plano • Instructions d'utilisation
1205-P-2008 ALL PUPIL II SLIMLINE LED SANS FIL AVEC FILTRE BLEU	• Ophtalmoscope Indirect All Pupil II avec filtre bleu et sans filtre diffuseur • Unité de recharge murale • Batterie Slimline • Visière Keeler BIO • Chiffon pour lentille • Lentilles oculaires +2D et plano • Instructions d'utilisation
1204-P-3038 ALL PUPIL II FILAIRE AVEC KIT D'ACCESSOIRES	• Ophtalmoscope Indirect All Pupil II • Ensemble filaire • Ampoule halogène • Mallette de transport • Visière Keeler BIO • Miroir pédagogique • Lentille de condensation Volk 20D bleue • Petit dépresseur scléral • Grand dépresseur scléral • Bloc de 50 cartes FBO • Jeu de 12 crayons de couleur • Chiffon pour lentille • Lentilles oculaires +2D et plano • Instructions d'utilisation

1204-P-3036 ALL PUPIL II FILAIRE DANS UN CARTON	• Ophtalmoscope Indirect All Pupil II • Alimentation Smartpack • Ampoule halogène • Visière Keeler BIO • Chiffon pour lentille • Lentilles oculaires +2D et plano • Instructions d'utilisation
1204-P-3041 ALL PUPIL II SANS FIL AVEC KIT D'ACCESSOIRES	• Ophtalmoscope Indirect All Pupil II • Batterie Standard • Ampoule halogène • Mallette de transport • Visière Keeler BIO • Miroir pédagogique • Lentille de condensation bleue Volk 20D • Petit dépresseur scléral • Grand dépresseur scléral • Bloc de 50 cartes FBO • Jeu de 12 crayons de couleur • Chiffon pour lentille • Lentilles oculaires +2D et plano • Instructions d'utilisation
1204-P-3043 BATTERIE LITHIUM POUR ALL PUPIL II SANS FIL	• Ophtalmoscope Indirect All Pupil II • Batterie au lithium • Chargeur • Ampoule halogène • Visière Keeler BIO • Chiffon pour lentille • Lentilles oculaires +2D et plano • Instructions d'utilisation
1204-P-3100 ALL PUPIL II FILAIRE SANS SUPPORT MURAL D'ALIMENTATION	• Ophtalmoscope Indirect All Pupil II • Ensemble de câbles • Ampoule halogène • Visière Keeler BIO • Chiffon pour lentille • Lentilles oculaires +2D et plano • Instructions d'utilisation
1204-P-3102 L PUPIL II FILAIRE AVEC FILTRE BLEU	• Ophtalmoscope Indirect All Pupil II avec filtre bleu et sans filtre diffuseur • Ensemble filaire • Ampoule halogène • Visière Keeler BIO • Chiffon pour lentille • Lentilles oculaires +2D et plano • Instructions d'utilisation

Spécifications

Système All Pupil II

LENTILLES OCULAIRES	+2D en standard (plano en option)
PUISSANCE LUMINEUSE	1500 Lux
TEMPÉRATURE DE COULEUR DE LA LED	3800K
RÉGLAGE DU MIROIR D'ÉCLAIRAGE AUTOUR DE L'AXE CENTRAL	84 mm vers le haut, 53 mm vers le bas
PLAGE DE RÉGLAGE DE L'OPTIQUE	+/- 4 degrés
DISTANCE DE TRAVAIL	Nominale 440 mm
TAILLE DE LA PUPILLE	1 à 10 mm
PLAGE DE DISTANCES PUPILLAIRES	47-75 mm
PILE	Jusqu'à 2 heures en continu sur une seule charge
NETTOYAGE	Essuyer avec une solution eau/alcool isopropylique (70% d'alcool isopropylique par volume)
FILTRES	Élimination du rouge Diffuseur Filtre bleu cobalt en option
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%

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 310 x 230 mm (H x P x L)
POIDS	520 g

Classification et normes de sécurité

CONFORMITÉ AUX RAYONNEMENTS OPTIQUES	BS EN ISO 15004 part 1 : 1997
CLASSIFICATION	Équipement de classe II. Protection de type B contre les chocs



Aperçu All Pupil II

Le Keeler All Pupil II est un ophtalmoscope indirect monté sur la tête, conçu pour offrir une facilité d'utilisation combinée à un confort équilibré pour une utilisation régulière dans une gamme d'applications cliniques grâce à la vue optique binoculaire éclairée.

Il est destiné à être utilisé en conjonction avec une lentille de condensation telle que décrite dans les techniques d'ophtalmoscopie indirecte pour éclairer et examiner le fond de l'oeil.

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

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

Adresse de production



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

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

CE 1639