

## Spécifications techniques

Fabriqué en Finlande

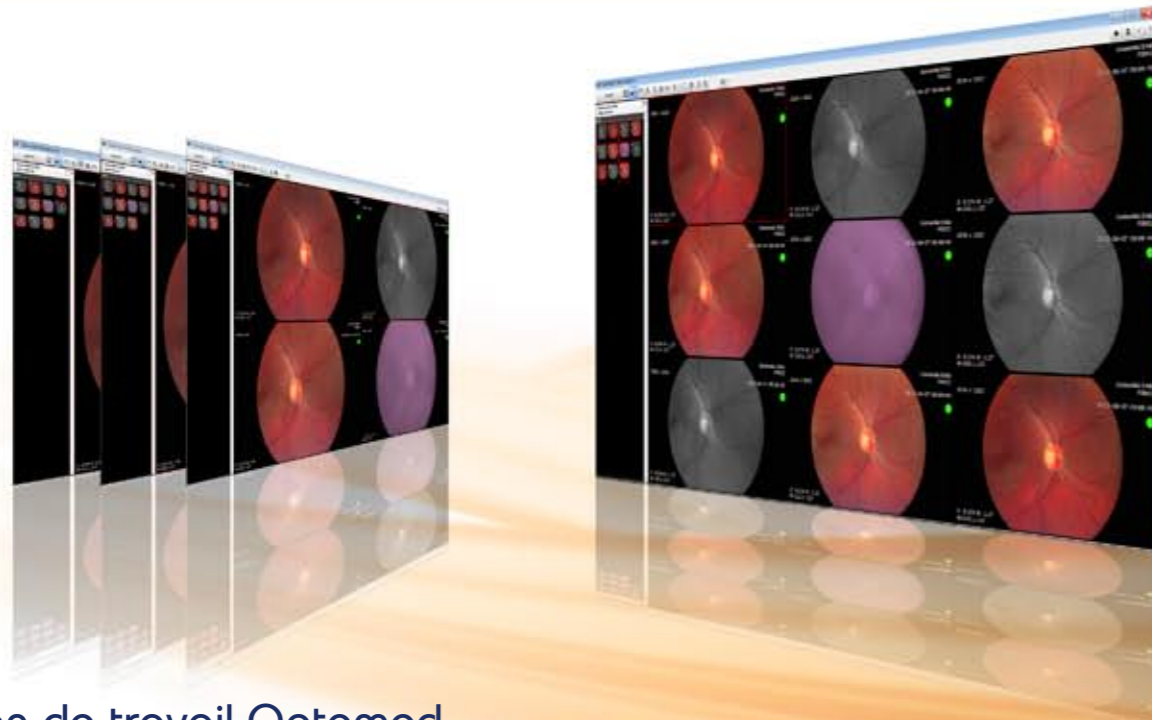
Type	Rétinographe numérique non mydriatique
Champ de vision	40 degrés
Résolution de capteur d'appareil	5 Mpix
Résolution optique	> 60 lp/mm (ISO 10940:2009)
Cibles de fixation	9 cibles de fixation interne
Portée de focalisation	Autofocus, -20D à +20D
Taille de pupille minimum	3.5 mm
Format vidéo et image	JPEG, DICOM; MPEG-4/MPEG-1
Ecran	2.4" TFT-LCD
Mémoire	4GO
Alimentation électrique	Batterie Ni-MH rechargeable
Connectivité	WiFi, USB
Archivage et visualisation d'image	Logiciel de station de travail Optomed avec DICOM
Type de photographie	Couleur, sans rouge, IR
Dimensions et poids	M5: 82.30 (w) x 166.50 (h) x 66.50 (d) mm, 400 g EY4: 67 (w) x 73 (h) x 160 (d) mm, 300 g ES2: 79 (h) x 70 (d) mm, 92 g

ALFA-TIMI

Image is everything

# SMARTSCOPE<sup>PRO</sup>

La nouvelle génération de rétinographe portable



## Station de travail Optomed

- Enregistrement simple et rapide du compte rendu patient avec images
- Fonctions de post traitement de base pour étayer le diagnostic
- Système d'accès par l'intermédiaire du navigateur Internet pour une consultation à distance

# OPTOMED

[www.optomed.com](http://www.optomed.com)



## Smartscope PRO - La nouvelle génération de rétinographe portable

Optomed Smartscope® PRO est le leader en matière de rétinographe médical portable non mydriatique permettant d'obtenir des images de fond de l'œil et des images du segment antérieur avec un seul et même appareil.

Le Smartscope PRO équipé du module optique EY4 est un outil d'utilisation aisée pour effectuer un examen du fond d'œil afin de détecter des signes précoces d'anomalies rétinienne les plus communes telles que la rétinopathie diabétique, celles associées à la vascularisation ou la dégénérescence maculaire atrophique ; également du nerf optique...

Lorsque le module optique ES2 est en place, le Smartscope permet d'acquérir des données d'image numérique haute résolution du segment antérieur de l'œil.

## Smartscope PRO - Caractéristiques clés

- La qualité supérieure de l'image est conforme à la norme pour rétinographes ISO 10940.
- Examen de fond de l'œil non mydriatique à travers une pupille non dilatée
- Champ de vue 40 degrés
- 9 cibles de fixation interne pour des images périphériques
- Autofocus et prise de vue silencieux et précis
- WiFi pour un transfert aisé d'images vers un PC, ordinateur portable, tablette ou appareil mobile
- Adaptateur pour lampe à fente pour toute lampe à fente avec appuie-tête patient
- Logiciel de station de travail Optomed avec DICOM pour la visualisation, le partage et l'archivage des images
- Flash faible intensité
- Module ES2 Smartscope pour des images de cornée de haute qualité

## Smartscope PRO - Un outil d'examen polyvalent pour vous

- Dépistage de base par fond d'œil
- Convient même aux locaux les plus compacts
- Un outil idéal pour les patients alités et les patients qui sont hors de portée des soins médicaux traditionnels ou avec une mobilité limitée
- Examen aisé et rapide des yeux des enfants
- Convient également à l'examen RDP (rétinopathie des prématurés) pour bébés jusqu'à 2,5 kg
- Dépistage précoce de neuropathies et suivi de la dilatation du nerf optique post neuro chirurgie
- Compact et adapté aux opérations de dépistage oculaire mobile itinérantes et dans véhicules
- Dépistage efficace de la rétinopathie diabétique à tous les stades
- Adaptateur pour lampe à fente permettant une mise en place fixe sur poste lampe à fente
- Logiciel de gestion des données du patient permettant une consultation à distance
- Idéal pour les cabinets de ville, maison de santé municipale, ou permanence ophtalmologique d'Antenne Médicale d'Urgence, EHPAD...
- Terminal d'acquisition pour tous projets de télémédecine associés à l'ophtalmologie



Image de fond de l'œil en couleur

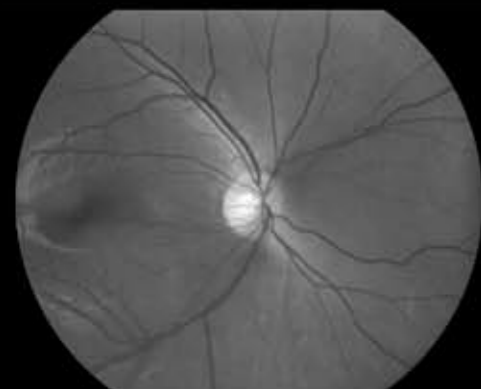


Image sans rouge

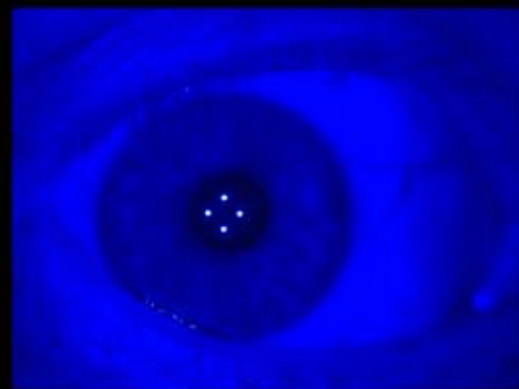


Image bleu cobalt



Image antérieure de l'œil

Adaptateur pour lampe à fente



Image segment antérieur



Image rétinale

