RODENSTOCK Instruments

FundusScope

Rétinographe non-mydriatique

RODENSTOCK

Sanotek
UN REGARD D'AVANCE SUR L'OPHTALMOLOGIE

FundusScope
Optimisez votre activité

La formule du succès

Le FundusScope vous procure des images haute résolution de la rétine avec une acquisition simple et confortable pour le patient.

Bénéficiez de la multimodalité

Adapté aux patients
Non mydriatique, ne nécessite pas de dilatation des pupilles

Facile à utiliser
Mise au point et capture d'images entièrement automatiques

Valeur ajoutée
Offrir de nouveaux services et augmenter le flux patient

Gain de temps
Acquisition d'une rétinophoto en 15 secondes

Compétence
Acquérir plus d'expertise dans le domaine du dépistage visuel

Autonome
Rétinographe tout-en-un avec ordinateur intégré

Prendre des clichés avec un rétinographe n'a jamais été aussi facile, **sans compromettre la qualité des images.** Profitez du rétinographe non-mydriatique FundusScope pour offrir à vos patients un service de qualité et confortable.

> Le FundusScope s'harmonise parfaitement avec mon fournisseur de logiciels de dépistage IA

Fonctionnalités avancées

Qualité de l'image

Le capteur de 12 mégapixels et le flash LED capturent des images haute résolution

Interface utilisateur

La prise et la révision d'images sont très conviviales grâce au panneau tactile de 10,1 pouces

Champ d'acquisition

Le champ de vision de 45° peut être étendu jusqu'à 80°

Fixation

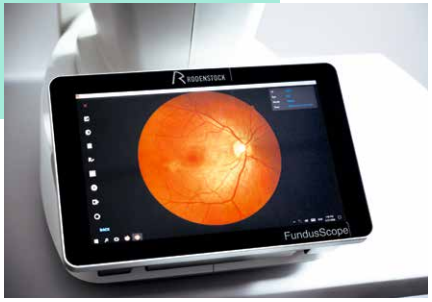
Modifiez la région d'intérêt en choisissant un point de fixation parmi les dix disponibles

Capture d'images

Eye tracking automatique, autofocus et autoshot

Grâce à l'intégration parfaite d'un logiciel tiers de dépistage basé sur l'IA, le FundusScope est l'outil idéal pour le dépistage de la DMLA, de la rétinopathie diabétique et du glaucome.

1. Capturer l'image rétinienne
2. Revoir les images
3. Écran avec logiciel tiers
4. Remettre et discuter des résultats



rodenstock-instruments.de

Spécifications

FONCTIONNALITÉS

Type	Rétinographe numérique non mydriatique
Type de photographie	Couleur, numérique red-free image du segment antérieur
Source lumineuse	Source lumineuse d'observation: LED infrarouge Source de lumière flash: LED blanche
Exposition automatique	OUI
Autofocus	OUI
Image	12 MP
Résolution d'image	4096 × 3072
Alignement	Suivi 3D entièrement automatique
Mentonnière	Motorisé

MESURE

Champ de vision	45° × 45° jusqu'à 80°
Taille minimale des pupilles	4 mm
Distance de travail	25 mm
Plage de réglage du focus	- - 15D à +10D - (sans objectif de compensation) - - 30D à +30D - (avec lentille de compensation)
Intensité du flash	10 niveaux, réglables manuellement
Points de fixation	10 points internes

CAPACITÉ RÉSEAU

Interface	USB 2.0, Ethernet, HDMI, WI-FI
Format d'image	JPEG, PNG, DICOM, BMP

ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

Température	10°C to 35°C
Humidité	30% à 90 % (sans condensation)

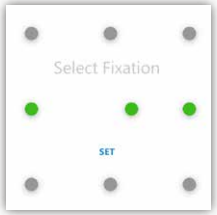
DIMENSIONS ET ALIMENTATION

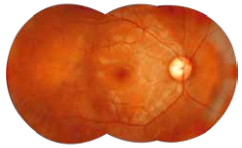
Dimensions WDH	282 × 485 × 492 mm
Poids	17 kg
Tension	100 to 240 VAC
Fréquence	50/60 Hz
Consommation électrique	< 150 W

Sanotek
UN REGARD D'AVANCE SUR L'OPHTALMOLOGIE
118 rue de Chevilly
94240 l'Hay-Les-Roses, FRANCE
Tel. : 09 54 180 305
info@sanotek.com
www.sanotek.com

Affichage multi-images

Pour l'imagerie multiple, vous avez la possibilité de sélectionner jusqu'à trois points de fixation sur neuf. Le champ de vision s'étend jusqu'à 80°.





Capture et options de relecture

Le logiciel FundusScope offre différentes options d'affichage et de filtrage. Effectuez des mesures sur disque ou zoomez pour plus de détails.

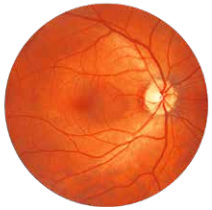
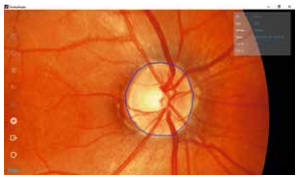


Image couleur

Red-free



Mesure disque optique

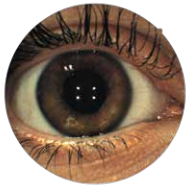
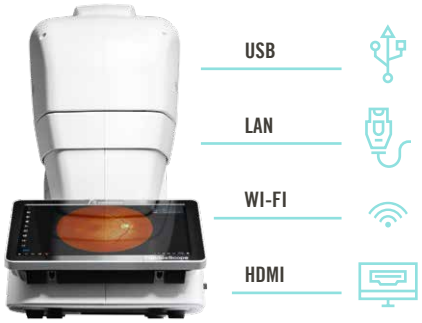


Image segment antérieur

Connectivité

Le FundusScope est très flexible dans sa connexion. Il est équipé d'interfaces USB, LAN, WI-FI et HDMI.