

RCS-100

Système de caméra Riester



RCS-100

CAMERA MEDICALE NUMERIQUE MULTIFONCTIONS, PORTABLE

Avec le RCS-100, Riester introduit une nouvelle génération de caméra médicale numérique avec une gamme complète de lentilles.

Disponible avec trois lentilles :

Lentille otoscope
Lentille générale
Lentille dermatoscope

Fonctionnalités :

Roue rotative
Caméra digitale
Ecran tactile
Change de lentille
Diagnostic multifonctionnel
Ecran LCD
8 MP CMOS
Image/Vidéo format
Paramétrage Focus

Avantages :

Pour une opération à une seule main
Permet un premier diagnostic précis et la planification cohérente du traitement de suivi
facile à utiliser
rapide et facile
ORL, Dermatologie et médecine générale
Écran TFT-LED 5" full HD 1280 x 720 pixel
Avec housse anti-rayures
haute résolution, image évolutive
Image : JPEG, Vidéo MP4
Automatisé (otoscope / lentille générale)
Manuel (toutes lentilles)

Art.-No.: 1970-H

Caméra de base avec : bloc d'alimentation, câble, 4 prises (EU, US, UK, AUS)



Lentille otoscope :

Vision amélioré du canal auditif
Spéculums jetables et réutilisables 2, 3, 4 et 5 mm
Source lumineuse LED lumière blanche, visible
Température de couleur LED 4000 K
Taille 73,5 x 40 x 40 mm
Résolution 8 MP CMOS
Canal d'air pour test pneumatique (compatible avec le connecteur Riester existant)
Plage de focalisation 8 - 25 mm
Champ de vision, Ø en distance 25 mm 12 mm (avec spéculum Ø 4 mm)
Champ de vision, Ø en distance 15 mm 9 mm (avec spéculum Ø 4 mm)
Champ de vision, Ø en distance 10 mm 8 mm (avec spéculum Ø 4 mm)
Grossissement 6 x

Art.-No. : 1970-HXXO

Caméra de base avec :
lentille otoscope, lentille générale

Art.-No. : 13272

Lentille otoscope



RCS-100

INSTRUMENTS ORL, OPHTHALMOLOGIE & DERMATOLOGIE

Lentille dermatoscope :

Identification et mesure précises des lésions cutanées
Ne nécessite pas l'utilisation d'huile de dermatoscopie

Source lumineuse	LED blanche, visible
Température de couleur LED	4000 K
Champ de vision	30 mm Ø
Résolution	8 MP CMOS
Règle numérique mobile	
Grossissement optique	2,5 x (de l'optique)
Grossissement numérique	4 x (en plus)
Taille	62,1 x 62,1 x 36 mm

Art.-No. : 1970-HDXX

Caméra de base avec :
lentille dermatoscope

Art.-No. : 13270

Lentille dermatoscope



Lentille générale :

Source lumineuse	LED blanche naturelle visible
Température de couleur LED	5500 K
Plage de foyer	30 mm - 4 mètres
Grossissement affiché à 30mm	1 x- 4 x
Résolution	8 MP CMOS
Champ de vision	78°
Grossissement optique	2 x
Grossissement numérique	4 x
Taille	60,5 x 60,5 x 19 mm

Art.-No. : 1970-HXGX

Caméra de base avec :
Lentille générale

Art.-No. : 13271

Lentille générale



Art.-No. :

Modèle :

1970-H =	Caméra de base
1970-HXXO =	Caméra avec lentille otoscope
1970-HDXX =	Caméra avec lentille dermatoscope
1970-HXGX =	Caméra avec lentille générale
1970-HDGO =	Caméra avec tous les lentilles
1970-HDGX =	Caméra avec lentille dermatoscope et lentille générale
1970-HXGO =	Caméra avec lentille générale et lentille otoscope
1970-HDXO =	Caméra avec lentille dermatoscope et lentille otoscope

Données techniques :

Écran LCD	Écran TFT-LED 5" full HD 1280 x 820 pixel Avec housse anti-rayures
Focus	Automatique/Manuel
Image/Vidéo format	Image : JPEG, Vidéo MP4
Pile	3.6 V 2600 mAh 1S1P 18650 Pile lithium
Connecteur	Input : 100 ~ 240 V 50 ~ 60 Hz, 0,3 A Output : DC 5 V/2 A
CMOS pixels	8 MPixel
USB	OTG type C USB, UVC
RAM	2G LPDDR3
ROM	16 GB
Mémoire étendu (en option)	Carte SD Wifi 16 GB
Temps de démarrage	< 30 secondes
Temps de réaction du standby	< 5 secondes
Temps mode veille	approx. 7 jours
Température ambiante	+ 10° C á + 40° C
Temps de fonctionnement	en mode vidéo : 3,5 heures
Temps de charge	3 heures
Humidité relative	15 % à 95 % rel. sans condensation
Température de stockage	0° C à + 45° C
Nettoyage unité de contrôle et chargeur	Chiffon souple avec alcool (70 % d'alcool éthylique)
Nettoyage lentilles optiques	Chiffon de nettoyage pour lentilles (p. ex. Thorlabs)
Poids module manche seul	292 g
Dimensions	225 mm x 135 mm x 45 mm
Poids lentille d'otoscope	96 g
Dimensions	73,5 mm x 40 mm x 40 mm
Poids lentille dermatoscope	108,5 g
Dimensions	62,1mm x 62,1 mm x 36 mm
Poids lentille d'examen général	66,4 g
Dimensions	60,5 mm x 60,5 mm x 19 mm