

RCS-100

Système de caméra Riester



RCS-100

CAMÉRA MÉDICALE NUMÉRIQUE MULTIFONCTIONS, PORTABLE

Avec le RCS-100, Riester cré 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

Art.-No.: 1970-H

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

Avantages :

- Pour une opération à une main seule
- Permet un premier diagnostic précis et la planification cohérente du traitement de suivi
- facile à utiliser
- rapide et facile
- ORL, Dermatologie et médecine générale
- Ecran TFT-LED 5" full HD 1280x820 pixel
- Avec housse anti-rayures
- haute résolution, image évolutive
- Image: JPEG, Vidéo MP4
- Automatisé (otoscope / lentille generale)
- Manuel (toutes lentilles)



Lentille otoscope :

- Vision amélioré du canal auditif
- Spéculums jetables et réutilisables
 - 2, 3, 4 et 5 mm
- Source lumineuse
 - LED lumière blanche, visible
- 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)
- Température de couleur LED
 - 4.000 K
- 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 (4.000 K)
Grossissement affiché	2 x – 8 x
Champ de vision	30 mm Ø
Résolution	8 MP CMOS
Règle numérique mobile	
Grossissement optique	2 x (de l'optique)
Grossissement numérique	4 x (en plus)
Source de la photographie	Lumière naturelle LED
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
Plage de foyer	30 mm – 4 mètres
Grossissement affiché à 30mm	1 x – 4 x
Résolution	8 MP CMOS
Filtre infrarouge et UV	
Champ de vision	78°
Température de couleur LED	5.500 K
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



Sets Caméra :

Art.-No.: 1970-HDGO

Caméra de base avec: lentille dermatoscope, lentille générale, lentille otoscope

Art.-No.: 1970-HDGX

Caméra de base avec: lentille dermatoscope, lentille générale

Art.-No.: 1970-HXGO

Caméra de base avec: lentille otoscope, lentille générale

Art.-No.: 1970-HDXO

Caméra de base avec: lentille dermatoscope, 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 et désinfection	par essuyage avec de l'alcool ou un désinfectant approprié
Poids module manche seul	292 g
Dimensions	225 mm x 135 mm x 45 mm
Poids tête d'otoscope	96 g
Dimensions	73,5 mm x 40 mm x 40 mm
Poids tête de dermatoscope	108.5 g
Dimensions	62.1mm x 62.1 mm x 36 mm
Poids tête d'examen général	66.4 g
Dimensions	60.5 mm x 60.5 mm x 19 mm

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