

RCS-100

Système de caméra Riester



RCS-100

CAMÉRA MÉDICALE NUMÉRIQUE MULTIFONCTIONS, PORTABLE

Avec le RCS-100, Riester crée 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 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, Video 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
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-HXX0

Caméra de base avec:
lentille otoscope, lentille générale

Art.-No.: 13272

Lentille otoscope



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

RCS-100

INSTRUMENTS ORL, OPHTHALMOLOGIE & DERMATOLOGIE

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, Video 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 à + 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

HGX = 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

