Caméra medicale RCS-100 Riester

Caméra médicale numérique RCS-100 RIESTER Otoscopique et Dermatoscopique

Marque : RIESTER
Référence : 1970-H

Prix : 2199.00€

Options disponibles :
OPTION AU CHOIX : Caméra médicale RCS-100 (sans lentille), Caméra médicale RCS-100 avec lentille générale (+ 535.00€), Caméra médicale RCS-100 avec lentille dermatoscopique (+ 645.00€), Caméra médicale RCS-100 avec lentille otoscopique (+ 800.00€), Lentille générale (seul) (- 1664.00€), Lentille dermatoscopique (seul) (- 1555.00€), Lentille otoscopique (seul) (- 1399.00€)

Description

Caméra medicale RCS-100 Riester Système de caméra medical - Général, Otoscopique, Dermatoscopique
La caméra numérique RCS-100 Riester introduit une nouvelle génération de caméra médicale. Cette caméra haute résolution 8 Mpixel pouvant être équipée de différentes lentilles (otoscope, générale et dermatoscope) permet de réaliser un examen médical précis et fiable.

Le RCS-100 est un système de diagnostic d‘imagerie électronique portable et multifonctionnel se composant d‘un combiné (**5,0 pouces**, 720P, **écran tactile**, **batterie rechargeable** 3,6 V à 2 600 mAh, capacité de **stockage de 1 000 photos**).

Les fonctionnalités et les avantages de la caméra RCS-100 sont nombreux :

Roue rotative : Pour une opération à une seule main Caméra digitale : Permet un premier diagnostic précis et la planification cohérente du traitement de suivi Ecran tactile : Facile à utiliser Changement de lentille : Rapide et facile Diagnostic multifonctionnel : ORL, Dermatologie et médecine générale Ecran LCD : Écran TFT-LED 5“ full HD 1280 x 720 pixel Avec housse anti-rayures 8 MP CMOS : haute résolution, image évolutive Image/Vidéo format : Image : JPEG, Video MP4 Paramétrage Focus : Automatisé (otoscope / lentille generale) Manuel (toutes lentilles)

La Lentille Générale pour un diagnostic médical complet (bouche, gorge, etc...) 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

La Lentille dermatoscope pour un examen 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

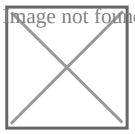
La Lentille Otoscope de la caméra RCS-100 permet une vision amélioré du canal auditif. Spéculums jetables et réutilisables : 2, 3, 4 et 5 mm Source lumineuse : LED lumière blanche, visible Température de couleur LED : 4000 K Taille : 73,5 x 40 x 40 mm Résolution : 8 MP CMOS Canal d’air pour test pneumatique (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

Fabriqué conformément aux directive 93/42 CEE

Fiche technique
Caractéristiques techniques de la caméra médicale RCS-100 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 Pile3.6 V 2600 mAh 1S1P 18650 Pile lithium Connecteur: Input : 100 ~ 240 V50 ~ 60 Hz, 0,3 AOutput : DC 5 V/2 A CMOS : pixels8 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 fonctionnementen 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 contróle 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 4 prises (EU, US, UK, AUS)

Manuel d'utilisation

Image not found or type unknown



Lien vers la fiche du produit