



### Caméra de diagnostic médicale multi-fonction RCS 100 - RIESTER

Utilisation comme caméra de diagnostic générale, ainsi que comme otoscope et dermatoscope

La caméra médicale portable multifonctionnelle RSC-100 de RIESTER, permet la capture et le partage rapides et efficace d'images et de vidéos.

S'utilise avec un jeu de 3 lentilles spécifiques :

- Lentille pour usage général grossissement x2/x4
- Lentille pour usage otoscope grossissement x6
- Lentille pour usage dermatoscope grossissement x2/x8 et polarisation

Visualisation des images en direct sur un écran LCD HD, grossissement de x2 à x8 et zoom numérique.

Transfert possible des images et des vidéos sur PC, par Wi-Fi ou par USB.

#### **Caractéristiques techniques :**

- Écran couleur LCD TFT 5" HD intégrale, 1 280 x 720 pixels; images échelonnables à haute résolution, grossissement x2-x8 et zoom numérique
- Écran tactile pour saisir facilement images et vidéos
- Molette tournante pour régler la focalisation et l'intensité lumineuse d'une seule main, minimisant le risque de contamination croisée
- Connexion simple pour changer les lentilles rapidement et facilement
- Batterie Li-ion, 3,5 heures de fonctionnement
- Communication améliorée dans les zones reculées
- Possibilité d'ajouter des notes aux images et aux vidéos, pour un suivi constant du patient
- Connexion USB pour transférer les fichiers au PC et pour recharger
- Fonction UVC pour afficher les images en direct sur un deuxième écran, de sorte que l'utilisateur puisse montrer et expliquer en temps réel ses symptômes
- Connexion Wifi

Utilisable avec : [lentille générale](#), [lentille otoscope](#), [lentille dermatoscope](#) et adaptateur endoscope.

#### **Caractéristiques du dispositif :**

- Écran : tactile, couleur LCD TFT 5" , 1280x720 pixels, grossissement x2-x8 et zoom numérique
- Focalisation : automatique/manuelle
- Pixels CMOS : 8 MP
- Format images/vidéos : images : JPEG / vidéos : MP4
- RAM : 2G LPDDR3
- Rom : 16GB
- Extension mémoire : carte SD 16G Wi-Fi
- Alimentation : batterie au Lithium 18650 3,6V 2600mAH
- Temps de fonctionnement : vidéo 3,5 heures (batterie complètement chargée)
- Temps de recharge : 3 heures
- Adaptateur : entrée 100-240V 50-60Hz 0,3A, sortie CC 5V/2A
- USB : OTG et USB type C

**Couleur :** blanc

**Dimensions du dispositif :** 225 x 135 x 45 mm

**Poids :** 292 g