

RCS-100

Sistema di ripresa con videocamera Riester



RCS-100

DIGITAL, PORTABLE AND MULTIFUNCTIONAL MEDICAL CAMERA SYSTEM

Con RCS-100, Riester presenta una nuova generazione di videocamera medicale digitale dotata di una gamma completa di obiettivi.

Disponibile con 3 obiettivi:

Obiettivo per otoscopio
Obiettivo generale
Obiettivo per dermatoscopio

Caratteristiche:

Rotella

Videocamera digitale

Touch screen

Sostituzione della lente

Diagnosi multifunzionale

Schermo LCD

CMOS 8 MP

Formato foto/video

Impostazioni di messa a fuoco

Articolo num.: 1970-H

Il modello base della videocamera include in dotazione: alimentatore, cavo, 4 spine (UE, USA, UK, Australia)

Vantaggi:

Per l'utilizzo a mano singola

Consente di effettuare una prima diagnosi accurata e di programmare un congruo trattamento di follow-up

Facile da usare

Rapida e semplice

ORL, dermatologia e medicina generale

Display 5" TFT-LCD full HD a colori 1280 x 720 pixel con coperchio

Alta risoluzione, immagine scalabile

Foto: JPEG/Video: MP4

Automatica (obiettivo per otoscopio e generale)

Manuale (tutti gli obiettivi)



Obiettivo per otoscopio:

Migliore visualizzazione del canale uditivo Specula monouso

e riutilizzabili mm 2, 3, 4, 5

Sorgente di illuminazione LED visibile bianco

Temperatura di colore del LED 4000 K

Dimensioni mm 73,5 x 40 x 40

Risoluzione CMOS 8 MP

Canale dell'aria per test pneumatico (compatibile con connettore Riester esistente)

Distanza utile di messa a fuoco mm 8 - 25

Campo visivo a una distanza dall'oggetto di (con speculum Ø 4 mm):

25 mm - mm 12

15 mm - mm 9

10 mm - mm 8

Ingrandimento su display 6 x

Articolo num.: 1970-HXXO

Videocamera modello base con:

Obiettivo per otoscopio

Articolo num.: 13272

Obiettivo per otoscopio



RCS-100

STRUMENTI PER OTORINOLARINGOIATRIA, OFTALMOLOGIA E DERMATOLOGIA

Obiettivo per dermatoscopio:

Accurata identificazione e misurazione di lesioni cutanee

Immersione non necessaria

Sorgente di illuminazione	LED visibile bianco
Temperatura di colore del LED	4000 K
Campo visivo mm	30 Ø
Risoluzione	CMOS 8 MP
Righello digitale mobile	
Ingrandimento ottico	2,5 x (dall'ottica)
Ingrandimento visualizzato	2 x - 8 x
Ingrandimento digitale	4 x (in alto)
Dimensioni mm	62,1 x 62,1 x 36



Articolo num.: 1970-HDXX

Videocamera modello base con:
Obiettivo per dermatoscopio

Articolo num.: 13270

Obiettivo per dermatoscopio

Obiettivo generale:

Sorgente di illuminazione	LED visibile bianco
Temperatura di colore del LED	5500 K
Distanza utile di messa a fuoco mm	30 - 4000
Ingrandimento su display a 30 mm	1,0 x - 4,0 x
Risoluzione	CMOS 8 MP
Campo visivo	78°
Ingrandimento ottico	2 x
Ingrandimento digitale	4 x
Dimensioni mm	60,5 x 60,5 x 19



Articolo num.: 1970-HXGX

Videocamera modello base con:
Obiettivo generale

Articolo num.: 13271

Obiettivo generale

Articolo num.:

Modello:

1970-H =	Videocamera modello base
1970-HXXO =	Videocamera con obiettivo per otoscopio
1970-HDXX =	Videocamera con obiettivo per dermatoscopio
1970-HXGX =	Videocamera con obiettivo generale
1970-HDGO =	Videocamera con tutti gli obiettivi (otoscopio, dermatoscopio e obiettivo generale)
1970-HDGX =	Videocamera con obiettivo per dermatoscopio e obiettivo generale
1970-HXGO =	Videocamera con obiettivo generale e obiettivo per otoscopio
1970-HDXO =	Videocamera con obiettivo per dermatoscopio e obiettivo per otoscopio

Specifiche tecniche:

Schermo LCD	Display 5" TFT-LCD full HD a colori 1280 x 720 pixel con coperchio antigraffio
Messa a fuoco	Automatica/manuale
Formato foto/video	Foto: JPEG/video: MP4
Batteria	3,6 V 2600 mAh 1S1P 18650 agli ioni di litio
Alimentatore	Ingresso: 100 ~ 240 V 50 ~ 60 Hz, 0,3 A Uscita: DC 5 V/2 A
Sensore CMOS	8 MPixel
USB	OTG Tipo C USB, UVC
RAM	2 GB LPDDR3
ROM	16 GB
Opzionale: memoria estesa	Scheda Wifi SD 16 GB
Tempo di avvio	< 30 sec.
Tempo di riattivazione	< 5 sec.
Tempo di stand by	circa 7 giorni
Temperatura ambiente	Tra +10° C e +40° C
Durata operativa	Video 3,5 ore
Durata ricarica batterie	3 ore
Umidità relativa	Tra 15% e 95% non condensante
Conservazione	Tra 0° C e 45° C
Pulizia dell'unità di comando e dell'alimentatore	Panno morbido con alcol (alcol etilico 70%)
Pulizia degli obiettivi	Panno o salvietta per la pulizia delle lenti (es. THORLABS)
Peso modulo portatile	292 g
Dimensioni mm	225 x 135 x 45
Peso otoscopio	96 g
Dimensioni mm	73,5 x 40 x 40
Peso dermatoscopio	108,5 g
Dimensioni mm	62,1 x 62,1 x 36
Peso obiettivo generale	66,4 g
Dimensioni mm	60,5 x 60,5 x 19