

TELECAMERA MEDICALE DIAGNOSTICA RIESTER RCS-100



32150
+
32156

MADE IN GERMANY



Telecamera medicale diagnostica digitale, portatile e versatile. Attacchi per obiettivi multipli consentono la condivisione immediata

• 32150 TELECAMERA MEDICALE WIRELESS RIESTER RCS-100 - senza obiettivo

Telecamera medicale diagnostica multifunzionale, portatile e versatile per catturare e condividere in modo rapido ed efficiente immagini e video, migliorando diagnosi, monitoraggio, trattamento e follow-up del paziente. Offre l'ulteriore vantaggio di catturare e condividere fotografie o video digitali del canale uditivo e del timpano, dell'epidermide e del derma. Utilizzabile con obiettivo generale, obiettivo per otoscopio, obiettivo per dermatoscopio e adattatori per endoscopio. Caratteristiche:

- display LCD TFT a colori Full HD da 5", 1.280x720 Pixel, alta risoluzione, immagini scalabili con ingrandimento 2x - 8x e ingrandimento digitale
- lo schermo tattile facilita l'acquisizione di immagini e video
- rotella utilizzabile con una sola mano per regolare la messa a fuoco e l'intensità luminosa riducendo al minimo il rischio di contaminazione crociata
- connessione semplice per cambiare gli obiettivi rapidamente e facilmente
- la batteria agli ioni di litio offre 3,5 ore di funzionamento
- comunicazione migliorata in aree remote
- alle immagini e ai video possono essere aggiunte note mediche, consentendo il monitoraggio continuo del paziente
- connessione USB per trasferire file al PC e per la ricarica
- la funzione UVC consente di visualizzare immagini dal vivo su un secondo schermo, cosicché il paziente possa mostrare e spiegare in tempo reale i segni e sintomi
- connessione Wifi

Manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE.

ADATTATORE ENDOSCOPIO
compatibile con attacco a C standard



32152

OBIETTIVO GENERALE ACQUISIZIONE IMMAGINI



32155

OBIETTIVO DERMATOSCOPIO
con righello digitale per le misurazioni



32154

OBIETTIVO OTOSCOPIO
con porta per otoscopia pneumatica



32156

Codice GIMA	Codice Riester	ACCESSORI RCS-100
32152	13277	Adattatore endoscopio 4°
32153	13278	Adattatore endoscopio 9°
32154	13270	Obiettivo dermatoscopio
32155	13271	Obiettivo generale
32156	13272	Obiettivo otoscopio
32158	10801-532	Speculum auricolare monouso Ø 2 mm - conf. da 10
32159	10801-534	Speculum auricolare monouso Ø 4 mm - conf. da 10

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dispositivo	
Schermo:	LCD TFT tattile, 5,0", 1280x720 pixel con ingrandimento 2x-8x e zoom digitale automatica/manuale
Messa a fuoco:	8 MP
Pixel CMOS:	immagini: JPEG, video: MP4
Formato immagini/video:	2G LPDDR3
RAM:	16GB
Rom:	scheda SD wifi 16G
Estensione memoria:	batteria al litio 18650 3,6V 2600mAh
Alimentazione:	3,5 ore di video (batteria a piena carica)
Tempo di funzionamento:	3 ore
Tempo di ricarica:	ingresso 100~240V 50~60Hz 0,3A
Adattatore:	uscita CC 5V/2A
USB:	OTG e USB tipo C
Dimensioni - peso:	225x135xh 45 mm - 292g
*Adattatore endoscopio	
Compatibilità:	Compatibile con endoscopi flessibili e rigidi di diametro compreso tra 2,7mm e 10mm (previste due versioni, una ottimizzata per ottica tra 2,7 e 4mm, l'altra per ottica tra 4 e 10mm) di un'ampia gamma di fabbricanti, con attacco a C standard (per esempio, Wolf, Storz, Olympus, Scholly)
Accoppiamento rapido:	L'adattatore è rapidamente collegabile a RCS-100 e a un endoscopio con attacco a C; è pronto per l'uso
Obiettivo dermatoscopio	
Lunghezza/larghezza fuoco:	2,2
Polarizzazione:	derma / epidermide
Campo di visualizzazione:	Ø 30mm

Distanza oggetto:	0 mm
Ingrandimento	ottico: 2x digitale: 4x visualizzato: 2x-8x
Sorgente fotografia:	LED luce naturale
Temperatura di colore LED:	4000k
Dimensioni - peso:	62,1x62,1x36 mm - 108,5 g
Obiettivo generale	
Lunghezza/larghezza fuoco:	2,0
Angolo campo:	78°
Profondità campo:	30mm ~ 4m
Sorgente luminosa:	LED luce naturale
Ingrandimento	ottico: 2x digitale: 4x
Temperatura di colore LED:	5500k
Dimensioni - peso:	60,5x 60,5x19,0 mm - 66,4 g
Obiettivo otoscopio	
Lunghezza/larghezza fuoco:	2,9
Campo di visualizzazione:	campo di visualizzazione Ø 12mm a 25mm di distanza dall'oggetto visualizzato (con speculum 4mm) campo di visualizzazione Ø 9mm a 15mm di distanza dall'oggetto visualizzato (con speculum 4mm) campo di visualizzazione Ø 8mm a 10mm di distanza dall'oggetto visualizzato (con speculum 4mm)
Distanza max oggetto:	15mm, a distanza max oggetto Ø FOC: 15mm
Profondità campo:	10mm
Sorgente luminosa:	LED luce naturale
Ingrandimento:	visualizzazione: 6x
Temperatura di colore LED:	4000 K
Dimensioni - peso:	73,5x40,0x40,0 mm - 96 g