

Endoscopio PCE-VE 1500-22190



Endoscopio con testina a 4 direzioni / Batteria intercambiabile / Display touch screen da 7 pollici / Sistema Plug and Play / Illuminazione regolabile su 5 livelli / Registrazione di immagini e video / Angolo di visione di 120° / Autonomia della batteria di almeno 3 ore / Funzione picture-in-picture / Diametro telecamera 2,2 mm / Lunghezza cavo 1 m

Il sistema a 4 vie consente di muovere la testina della telecamera dell'endoscopio in un raggio di curvatura di 190°. L'angolo di visione dell'endoscopio è di 120°. L'endoscopio è controllato da un joystick che aziona dei motori elettrici. Grazie al corpo macchina particolarmente stretto, con un diametro di 2,2 mm, l'endoscopio può essere utilizzato per controllare, ad esempio, motori, armi da fuoco, fori e altre aperture strette. Ciò significa che l'endoscopio può essere utilizzato per ispezionare rapidamente e facilmente i cordoni di saldatura, l'usura e i danni, al fine di effettuare diagnosi rapide. La guaina del cavo dell'endoscopio è in tungsteno intrecciato. La testa della telecamera dell'endoscopio è realizzata in lega di titanio. Questo rende il cavo endoscopico dell'endoscopio particolarmente resistente. L'endoscopio viene quindi utilizzato negli uffici di ingegneria, nel controllo qualità e per le perizie.

Il display touchscreen dell'endoscopio ha una dimensione di 7". La risoluzione del display dell'endoscopio è di 1920 x 1200 pixel. Grazie al touch screen, la facilità di utilizzo dell'endoscopio è garantita. Se necessario, l'immagine dal vivo dell'endoscopio può essere trasferita a uno schermo esterno o a un beamer tramite l'interfaccia HDMI. Inoltre, è possibile memorizzare su una scheda SD circa 285.000 immagini o 1.500 minuti di registrazione video. Ciò significa che le registrazioni dell'endoscopio possono essere esaminate nuovamente in un secondo momento o inserite in una documentazione.

La batteria dell'endoscopio ha una capacità di 6.400 mAh. Ciò significa che l'endoscopio può essere utilizzato anche per più di 3 ore. La carica attuale della batteria può essere letta sulla batteria stessa, indipendentemente dall'endoscopio, tramite un diagramma a cinque punti. Se la batteria dell'endoscopio è scarica, può essere collegata a un'interfaccia USB-C (PD). L'endoscopio può continuare a essere utilizzato durante il processo di carica. In alternativa, è possibile rimuovere la batteria e sostituirla con una nuova, in modo che l'endoscopio sia immediatamente pronto all'uso.

- ▶ Testina della telecamera a 4 vie con motori elettrici
- ▶ Display touch screen da 7" per un facile utilizzo
- ▶ Batteria intercambiabile con display di stato
- ▶ Registrazione su scheda SD
- ▶ Il motore con il cavo dell'endoscopio può essere sostituito rapidamente
- ▶ Collegamento HDMI per la trasmissione diretta delle immagini
- ▶ Luminosità regolabile su 5 livelli
- ▶ Angolo di visione di 120° e raggio di curvatura di 190°

Specifiche soggette a modifiche

Specifiche tecniche

PCE-VE 1500-22190

Diametro	Ø2,2 mm
Lunghezza sonda	1 m
Direzione vista	Laterale (90°)
Risoluzione	160.000 pixel
Range messa a fuoco	5 ... 50 mm
Raggio di curvatura a 90°	23 mm
Altre specifiche	
Materiale della testina	Lega di titanio
Materiale della sonda	Treccia di tungsteno
Materiale lente telecamera	Vetro
Campo di visione	120°
Intensità luminosa	50.000 lux
Articolazione	360° (testina articolata in 4 direzioni)
Angolo dell'articolazione	190°
Display	LCD touch screen 7"
Risoluzione del display	1920 x 1200 pixel
Formato immagine	JPG
Formato video	MP4
Risoluzione immagine	1280 x 720 pixel
Risoluzione video	1280 x 720 pixel
Ingrandimento digitale	x8
Memoria interna	16 GB
Memoria esterna	Max. 128 GB (per circa 285.000 immagini o 1.500 minuti di registrazione video)
Interfaccia	Mini HDMI / USB-A / USB-C (solo per trasferimento dei dati) / Audio / Wi-Fi
Potenza assorbita (endoscopio)	10 W
Autonomia	>3 ore
Alimentazione	Batteria da 7,4 V (4 x 18650), 6400 mAh, intercambiabile
Processo di ricarica	12 V DC / 3 A
Alimentatore	Ingresso: 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz, 1,5 A Uscita: USB-C (PD) max. 65 W 5 V DC, 3 A 9 V DC, 3 A 12 V DC, 3 A 15 V DC, 3 A 20 V DC, 3,25 A PPS1: 3,6 ... 11 V DC, 3 A PPS2: 3,6 ... 20 V DC, 3 A
Condizioni operative (dispositivo)	5 ... 50 °C / <92% U.R. senza condensa
Condizioni operative (sonda)	5 ... 80 °C / <92% U.R. senza condensa
Condizioni di stoccaggio	5 ... 63 °C / <92% U.R. senza condensa
Dimensioni	366 x 194 x 137 mm
Peso	Dispositivo: 1017 g Sonda endoscopica con motore elettrico: circa 600 g Batteria: 550 g

Informazioni supplementari

Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche