

Endoscopio PCE-VE 1500-60500



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 6 mm / Lunghezza cavo 5 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 6 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 1500-60500

Diametro	Ø6 mm
Lunghezza sonda	5 m
Direzione vista	Frontale (0°)
Risoluzione	1 MP
Range messa a fuoco	10 ... 100 mm
Raggio di curvatura a 90°	50 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

