

Endoscopio PCE-VE 1500-38209



Endoscopio per l'ispezione di veicoli, macchine ecc. con telecamera frontale e laterale / Testina della telecamera a 4 vie motorizzata / IP67 / Endoscopio di alta qualità con visualizzazione simultanea delle immagini per la telecamera frontale e laterale / Diametro telecamera 3,8 mm / Lunghezza cavo 2 m

Questo endoscopio è l'unico dispositivo della serie PCE-VE 1500 dotato di due telecamere. Una di esse è allineata frontalmente, l'altra lateralmente. Entrambe sono posizionate molto vicine l'uno all'altra sul corpo macchina. Accanto a ciascuna telecamera è presente un LED che può essere utilizzato per illuminare il campo visivo, se necessario. Le impostazioni dell'endoscopio per la rappresentazione dell'immagine sul display e per l'illuminazione del campo visivo della telecamera sono valide per entrambe le telecamere e per entrambe le sorgenti luminose contemporaneamente.

L'utente può scegliere in qualsiasi momento se visualizzare sull'ampio display touchscreen l'immagine della telecamera frontale, quella della telecamera laterale o entrambe affiancate. La visualizzazione simultanea di entrambe le telecamere facilita l'orientamento durante l'ispezione visiva. Inoltre, è vantaggioso poter utilizzare sia la telecamera frontale che quella laterale, soprattutto in spazi molto ristretti.

Tuttavia, non è possibile registrare immagini e video in parallelo con entrambe le fotocamere. Quando si registra nella modalità di visualizzazione in cui entrambe le telecamere sono visibili, l'endoscopio salva solo le immagini della telecamera attivata. Se l'utente ha attivato le etichette immagine, queste appariranno solo sull'immagine della telecamera attivata. Per impostazione predefinita, l'apparecchio offre inserti come la data e l'ora o la designazione della telecamera come CAM1 o CAM2 alla voce di menù Filigrana. Le etichette selezionate appaiono in piccole lettere rosse sul bordo dell'immagine per la telecamera attivata. Se è necessario attivare l'altra telecamera, è possibile farlo molto facilmente con questo endoscopio tramite il touchscreen. È sufficiente un doppio tocco sulla sua immagine nella visualizzazione in cui le immagini di entrambe le fotocamere vengono mostrate una accanto all'altra.

- ▶ Articolazione motorizzata a 360° in 4 direzioni con joystick
- ▶ Illuminazione regolabile del campo visivo della telecamera
- ▶ Display touchscreen da 7"
- ▶ Zoom digitale 8x
- ▶ L'immagine sul display può essere ruotata e specchiata
- ▶ Funzione Picture-in-picture per il confronto dei dettagli
- ▶ Funzioni di marcatura ed etichettatura
- ▶ Interfacce: USB-A, USB-C, mini-HDMI, audio, WiFi, slot per schede di memoria SD
- ▶ Formato di archiviazione per le immagini JPG, per i video MP4
- ▶ Funzione di report con immagini e didascalie in formato PDF
- ▶ 2 batterie ricaricabili che possono essere caricate tramite alimentatore
- ▶ Robusta valigetta su ruote con numerosi accessori

Specifiche soggette a modifiche

Specifiche tecniche

PCE-VE 1500-38209

Diametro	Ø3,8 mm
Lunghezza sonda	2 m
Direzione vista	Frontale 0° e laterale 90°
Risoluzione	160.000 pixel
Range messa a fuoco	5 ... 50 mm
Raggio di curvatura a 90°	35 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