

# Endoscopio con sonda articolata a 4 vie PCE-VE 100N4



**Endoscopio a 4 vie con registrazione di foto e video / 1280 x 720 pixel / Orientabile a 360° / Diametro di 6 mm / Lunghezza del cavo di 1 metro / Illuminazione a LED / Memoria su scheda Micro-SD / Custodia per il trasporto / Durata della batteria >3 ore / IP 67**

L'endoscopio a 4 vie con un cavo lungo un metro e un diametro della testina della telecamera di 6 mm è lo strumento ideale per l'endoscopia. L'illuminazione dei LED sulla testina della telecamera può essere regolata in 5 fasi fino a 25.000 lux. In questo modo si garantisce che il campione in esame sia sufficientemente illuminato. Grazie all'interfaccia mini-HDMI dell'endoscopio a 4 vie, l'immagine può essere trasmessa a un monitor o proiettore esterno. Questo ha il particolare vantaggio di poter utilizzare l'endoscopio a 4 vie per le presentazioni. L'endoscopio video a 4 vie viene quindi utilizzato nelle officine automobilistiche, nella tecnologia di riscaldamento e condizionamento, nelle scuole professionali, nelle università e in altri istituti di formazione.

Con l'endoscopio a 4 vie è possibile registrare sia foto che video. Le registrazioni vengono memorizzate direttamente sulla scheda micro SD e possono essere visualizzate sul video endoscopio a 4 vie. È anche possibile trasferire le registrazioni dalla scheda micro SD a un computer. Ciò significa che le registrazioni dell'endoscopio a 4 vie possono essere archiviate, ad esempio, in perizie.

La batteria da 3.500 mAh consente un'autonomia di oltre 3 ore prima di dover essere ricaricata. Per ricaricare la batteria, l'endoscopio a 4 vie può essere collegato a una qualsiasi porta USB a 5 V.

- ▶ Testina della telecamera a 4 vie
- ▶ Ricaricabile tramite interfaccia USB
- ▶ Display da 3,5"
- ▶ Tempo di funzionamento di oltre 3 ore
- ▶ Interfaccia Mini-HDMI per l'uscita delle immagini
- ▶ Tubo flessibile in tungsteno intrecciato di 1 m di lunghezza

## Specifiche tecniche

Diametro della testina	6 mm
Lunghezza del cavo	1 m
Risoluzione telecamera	1.000.000 pixel
Profondità campo visivo	7 ... 110 mm
Campo visivo	120°
Visione panoramica	360°
Illuminazione	Regolabile in cinque fasi fino a 25.000 lx
Struttura del cavo	Tungsteno intrecciato
Raggio di curvatura	>220°
Display	IPS da 3,5"
Risoluzione display	640 x 480
Formato foto / video	JPG / MP4
Risoluzione foto e video	960 x 720, 1280 x 720
Ingrandimenti	5x
Grado di protezione	Cavo della telecamera: IP67 Display: IP65
Memoria	Scheda Micro-SD 16 Gb
Alimentazione con batteria	1 x Batteria 18650 da 3,7 V 3200 mAh
Consumo batteria	3,5 W
Durata operativa batteria	> 3 ore
Alimentazione rete elettrica	Ingresso: 100 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz, 0,35 A Uscita: 5 V DC, 2 A
Interfacce	Mini-HDMI (trasmissione immagini) Micro-USB (ricarica)
Condizioni di stoccaggio	-10 ... +63 °C, <92% U.R., senza condensa
Condizioni operative display*	-10 ... +50 °C, <92% U.R., senza condensa
Condizioni operative telecamera*	-10 ... +80 °C, <92% U.R., senza condensa
*Con temperature inferiori a 0 °C, il display deve essere preriscaldato e la testina non deve essere ruotata	
Peso	500 g
Dimensioni	277 x 106 x 92 mm

## Informazioni supplementari

Manuale



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche