

Boroscopio PCE-VE 360N

boroscopio per industria, officine, ricerca e sviluppo / memory card da 8 GB / software e cavo dati per PC / diametro 3,9 mm / lunghezza 1 m / per l'ispezione e la documentazione di parti di macchinari, tubi, ecc.

Il boroscopio PCE-VE 360N è lo strumento ideale per i professionisti, per i tecnici della manutenzione e per la ricerca e sviluppo. Il boroscopio le permette, oltre a visualizzare l'interno delle macchine e degli impianti senza la necessità di smontare quest'ultimi, di scattare immagini e registrare sequenze video delle parti da verificare, memorizzarle nello strumento e trasferirle successivamente al PC. Questo boroscopio è lo strumento ideale per la manutenzione e il controllo nelle aziende e nei laboratori. Non è mai stato così semplice ed economico effettuare un'analisi ottica documentata con un boroscopio. Il piccolo diametro del cavo, che è di soli 3,9 mm le consente di penetrare anche in punti molto stretti, con una profondità fino ad 1 m. Il cavo ha delle tacche grazie alle quali può capire quanto sia penetrato all'interno della cavità. È molto facile da usare, basta dirigere il cavo flessibile nella cavità vicino al punto che si vuole esaminare e guardare nel display. Si possono fare fotografie che rimangono archiviate nella memoria interna del boroscopio. Di seguito potrà trasferire le immagini al computer e analizzarle con tranquillità. Grazie alla guida flessibile, lo scarso peso e l'ottica eccellente, con questo boroscopio può rilevare rapidamente e facilmente i punti deboli e problematici. Questo le consente di prendere delle contromisure preventive senza dover effettuare smontare niente e soprattutto le immagini ed i video le permettono di poter fare analisi immediate o posticipate. Per esempio, nei lavori di ristrutturazione e riparazione possiamo comparare lo stato iniziale con lo stato finale.

- 4 LED per l'illuminazione
- Diametro del cavo di soli 3,9 mm
- Lunghezza del cavo 1 m
- Cavo semi-rigido
- Ideale per registrare immagini e video (salvate direttamente nello strumento)
- Riproduzione dei dati nel boroscopio
- Memory card SD da 8 GB
- Alimentazione attraverso batteria ricaricabile da 3,7V
- Software, cavo dati, scheda SD, valigetta e istruzioni inclusi

Specifiche tecniche

Lunghezza del cavo	1 m
Sensore immagini	CMOS
Risoluzione del sensore	320 x 240 / 640 x 480 (dinamico / statico)
Frequenza delle immagini	30/s
Esposizione	Automatica
Bilanciamento del bianco	Fisso
Campo / angolo di visione	67°
Distanza di visione	1,5 ... 10 cm
Illuminazione	4 LED
Diametro del cavo	3,9 mm
Raggio di curvatura	90 mm
Display	TFT da 3,5 "
Interfaccia	Mini-USB 1.1 (AV out)
Memoria	8 GB memory card SD
Formato compressione video	MPEG4
Formato compressione immagini	JPEG (640 x 480)
Formato uscita video	NTSC & PAL
Formato video	ASF (320 x 240)
Temperatura operativa / di stoccaggio	-10 ... + 50 °C
Alimentazione	Batteria ricaricabile al litio da 3,7V
Peso con valigetta	450 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Boroscopio PCE-VE 360N,
- 1 x cavo lunghezza 1 m,
- 1 x memory card SD da 8 GB,
- 1 x cavo USB,
- 1 x valigetta,
- 1 x batteria ricaricabile,
- 1 x caricabatteria,
- istruzioni per l'uso

ATTENZIONE: NON è adatto per uso medico!!!