

Endoscopio PCE-IVE 320

endoscopio telescopico per video-ispezione delle zone inaccessibili / diagnosi di macchine e impianti / display LCD / testina con 12 LED / luminosità regolabile del LED / funzione di registrazione immagini e video / testina flessibile

L'endoscopio telescopico PCE-IVE 320 serve a controllare e a diagnosticare macchine e impianti. La lunghezza dell'endoscopio telescopico consente di controllare anche gli spazi più inaccessibili. La testina dell'endoscopio telescopico è flessibile e quindi pieghevole, onde per cui sarà possibile catturare immagini a un grado di curvatura determinato. Nell'endoscopio telescopico ci sono 12 LED per illuminare la zona e osservare le immagini dal display con maggiore nitidezza. Si può anche regolare la luminosità dei LED mediante la rotella di regolazione dall'impugnatura dell'endoscopio telescopico.

In questo modo si possono rilevare i possibili danni all'interno dei macchinari, ad esempio dei punti di rottura in alcuna delle sue parti. Sono possibili due modalità di utilizzo: standard, che consente di registrare immagini, trasferirle sul display e la modalità di registrazione video (serve una scheda di memoria SD). Con l'endoscopio telescopico si può anche controllare e ottimizzare il singolo funzionamento dei componenti.

La confezione include una scheda di memoria SD e un lettore di schede per trasferire i video ad un PC. L'endoscopio telescopico segnalerà la data e ora in cui è stato fatto il video per poterli ordinare più facilmente ed evitare confusioni. Tuttavia, è importante controllare comunque che la data e l'ora siano corretti.

- Testina flessibile
- Display LCD
- LED con luminosità regolabile
- Lunghezza fino a 3 m
- Registrazione video
- Slot per la scheda di memoria SD

Specifiche tecniche

Telecamera

Obiettivo	1/4 CMOS
Risoluzione	0,3 Megapixel
Illuminazione	12 x LED (bianchi)
Lunghezza	320 mm
Diametro	32 mm

Display

LCD	5 pollici / 12,7 cm
Risoluzione display	800 x 480
Dimensioni	130 x 80 x 10 mm

Asta telescopica

Lunghezza max	2,3 m
Lunghezza min.	0,9 m

Batteria

Capacità	1500 mAh
Tensione di uscita	12V DC, 500 mA

Caricabatteria

Tensione in ingresso	100 ... 240V AC, 50 / 60 Hz
Tensione in uscita	12V DC, 500 mA

Registrazione video

Uscita PAL	704 x 576 (PAL)
Formato video	MPEG-4
Formato registrazione	ASF
Scheda SD	2 ... 32 GB

Specifiche tecniche generali

Lunghezza	Lunghezza max: 3 m
Tensione di funzionamento	12V DC
Condizioni operative	-20 ... +50 °C

Contenuto della spedizione

- 1 x Testina,
- 1 x Display LCD,
- 1 x batteria,
- 1 x asta telescopica,
- 1 x perno,
- 1 x cinghia,
- 1 x scheda SD 8 GB,
- 1 x lettore per schede di memoria,
- 1 x cuffie,
- 1 x caricabatteria,
- istruzioni per l'uso