PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55012 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Endoscopio PCE-PIC 60

Endoscopio da 60 m di lunghezza / Sonda IP68 con PAN-TILT / Messa a fuoco automatica / Misuratore della lunghezza del cavo / USB e HDMI / Possibilità di inserimento dati con tastiera / Scheda di memoria SD

L'endoscopio viene utilizzato per ispezionare le tubazioni. L'endoscopio dispone di 60 m di fibra ottica. All'estremità della sonda endoscopica si trova una testina articolata e motorizzata. La testina gira a 360º in orizzontale e 180º in verticale. La testina dispone anche di una messa a fuoco automatica che consente di effettuare ispezioni tra 20 e 100 cm. La testina dell'endoscopio ha 4 LED integrati in grado di illuminare perfettamente la zona da controllare. L'endoscopio dispone inoltre di un dispositivo per la misura della lunghezza del cavo elettronico, per facilitare la localizzazione precisa della zona avariata od ostruita. Per ottenere una documentazione dell'ispezione, è possibile registrare con la endoscopio immagini e video. L'endoscopio ha una uscita HDMI che consente di visualizzare un'immagine in un monitor esterno. L'endoscopio salva le immagini con una risoluzione di 1980 x 1080 pixel affinché non vada perduto nessun dettaglio. Se si vuole aggiungere qualche commento, si può usare la tastiera USB. L'endoscopio viene inviato con un tamburo in alluminio robusto. Il contenuto della spedizione include inoltre un carrello e una guida da montare sulla sonda. Grazie a ciò la sonda può muoversi nelle tubature con diametro tra 80 e 1200 mm.

- Sonda endoscopica da 60 m
- Carrello per cavo, testina e unità di controllo
- Inserimento del testo nell'immagine o video
- Telecamera motorizzata e messa a fuoco automatica
- Fibra ottica da ø 9,5 mm e funzione di localizzazione

Specifiche tecniche

Diametro della sonda	60 mm
Rotazione della sonda	Orizzontale: 360° / Verticale: 180°
Lunghezza della sonda endoscopica	60 m
Distanza di visione	20 ... 100 cm
Campo / angolo visivo	105°
Diametro raccomandato dei tubi	80 ... 1200 mm
Illuminazione	4 x LED (regolabili)
Bilanciamento del bianco	Automatico
Sensore immagini	1/2.9" Sony CCD, 1920 x 1080 pixel
Display	LCD da 10,1", 1280 x 800 pixel
Interfaccia	USB 2.0, HDMI
Possibilità di registrazione	Video (AVI), Foto (JPEG) e audio
Memoria	Scheda SD fino a 256 GB
Formato uscita video	PAL 1080P, 720P, CVBS / NTCS 1080P, 720P, CVBS
Menù	Multi-lingue
Misura della lunghezza del cavo	0 ... 60 m
Inserimento dei dati	Tramite tastiera
Condizioni operative / stoccaggio	-10 ... 50 °C / 30 ... 90% U.R. / -20 ... 60 °C / 30 ... 90% U.R.
Alimentazione	110V ... 240V AC / 13,5V / 5A DC, Batteria al litio da 12V / 6000 mAh
Grado di protezione	Sonda: IP68
Dimensioni	Set completo: 87,5 x 97,8 x 40,6 cm / Sonda: 60 x 146 mm (lung. tot. 360 mm)
Peso	Circa 20 kg

Contenuto della spedizione

1 x Endoscopio PCE-PIC 60 (*),
1 x Sonda da 60 m con tamburo,
1 x Display con tastiera,
1 x Carrello per la sonda,
1 x Sonda,
1 x Localizzatore,
1 x Connessione alla telecamera ,
1 x Stella di centraggio,
1 x Attrezzi per montaggio,
1 x Alimentatore,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)

(*) Articolo vendibile soltanto ad aziende (pubbliche e private) e professionisti