

Endoscopio PCE-DE 25

endoscopio con diametro ridotto di 10 mm per l'ispezione di macchine, ecc. / illuminazione LED regolabile / adattatore magnetico e a ciondolo incluso / display LCD da 2.4" / luminosità e contrasto regolabili / bilanciamento del bianco ed esposizione luminosa

L'endoscopio PCE-DE 25 consente di visionare la parte interna dei macchinari e degli impianti. L'endoscopio è ideale per l'ispezione e la manutenzione nei settori industriali o nelle officine. L'analisi ottica non è mai stata così facile come con l'endoscopio PCE-DE 25.

Basta inserire il cavo flessibile nella cavità da visualizzare e vedere tutto sul monitor. Grazie ai cavi in fibra ottica e al peso leggero, con l'endoscopio PCE-DE 25 è possibile individuare facilmente i punti problematici e prendere le necessarie contromisure senza dover smontare la macchina. L'endoscopio PCE-DE 25 è un dispositivo versatile grazie al lungo cavo in fibra ottica e al diametro ridotto da 10 mm. Si può rendere più facile il lavoro utilizzando l'endoscopio PCE-DE 25 durante la manutenzione e l'ispezione di macchinari e impianti, evitando costosi e complicati smontaggi. La lente e la struttura resistente all'acqua consentono di utilizzare il dispositivo anche in presenza di liquidi.



Endoscopio PCE-DE 25 per il settore industriale e professionisti

- Videocamera semi-flessibile
- Adattatore magnetico e a gancio inclusi
- Funzionamento semplice
- 4 LED regolabili (bianchi) sulla testa della videocamera
- Display LCD da 2.4"
- Monitor TFT LCD con 240 x 230 pixel
- Bilanciamento del bianco incluso
- Peso leggero

Funzionamento / ambito di applicazione

Di seguito può vedere come funziona l'endoscopio. L'ambito d'uso è quasi illimitato. Questo endoscopio viene usato dagli elettricisti, dal personale della sicurezza, dagli esperti di tutti i settori, dai meccanici, dai costruttori di tubature, dagli addetti alla manutenzione nei grandi processi di produzione industriale, dai tecnici delle pompe e dell'automobile, così come pure nell'ambito privato. Ormai non è più necessario aprire o smontare le macchine o gli strumenti per poter diagnosticare i guasti. L'endoscopio le fa risparmiare tempo e denaro. Un altro ambito d'uso interessante è la formazione, sia quella interna come pure la formazione nelle scuole e università. L'endoscopio è un'eccellente apparecchio per la dimostrazione.



Connettore dell'endoscopio PCE-DE 25



Display dell'endoscopio PCE-DE 25

Informazioni generali sugli endoscopi: in principio l'endoscopio si è sviluppato per le diagnosi nel campo della medicina. Oggi giorno si usa tanto negli interventi chirurgici come nell'industria per il controllo oculare delle cavità di difficile accesso. Esistono sia gli endoscopi rigidi che quelli flessibili. Offriamo anche endoscopi con adattatore per fotocamera o funzione per la registrazione di video.

PCE Italia s.r.l. | Via Pesciatina, 878/B int.6 | 55010 Gragnano (Lucca)
 Tel: +39 0583 975 114 | Fax: +39 0583 974 824 | Email: info@pce-italia.it
<http://www.pce-italia.it/>



L'immagine fa vedere l'endoscopio durante l'ispezione del motore di un'automobile.
Attenzione: I nostri [endoscopi](#) non sono adatti per scopi medici! Sono indicati solo per uso industriale, nel commercio, la ricerca e lo sviluppo o in ambito privato (ad esempio, per hobby).



L'endoscopio PCE-DE 25 durante l'ispezione del motore.

Specifiche tecniche

Display	2,4"
Risoluzione del display	320 x 240 pixel
Risoluzione della lente	640 x 480 pixel
Bilanciamento del bianco	Automatico
Esposizione	Automatico
Sorgente luminosa	4 LED (bianco)
Alimentazione	4 x 1.5 AA batterie
Consumo	Max.. 400 mA
Temperatura ambientale / operativa	0 ... 45 °C
Lunghezza complessiva del dispositivo	117 cm ±2
Lunghezza del cavo	100 cm ±2
Raggio minimo dopo aver piegato il cavo	4.5 cm
Diametro della testa della videocamera	10 mm
Campo / angolo visivo	54 °
Messa a fuoco per una distanza più corta	3 ... 6 cm
Peso senza apparecchiature aggiuntive	Ca. 562 g
Classe di protezione	IP 67
Diametro del cavo	7 mm

Contenuto della spedizione

1 x endoscopio PCE-DE 25, 1 x adattatore magnetico, 1 x adattatore a gancio, 1 x adattatore specchio, 1 x valigetta, istruzioni d'uso



Attenzione:

Non adatto per fini medici!

Descrizione degli adattatori inclusi nella spedizione

Testa della videocamera dell'endoscopio:

L'immagine a destra mostra la testa dell'endoscopio PCE-DE 25. Ha un diametro di 10 mm con la lente al centro e una risoluzione di 240 x 230 pixel. I 4 LED sono collocati in cerchio intorno alla lente della videocamera, sono regolabili e assicurano condizioni di luminosità ideali intorno all'area di misura, comprese le zone oscure. L'interfaccia sulla parte posteriore è compatibile con vari adattatori compresi nella spedizione. Utilizzando questi adattatori l'endoscopio PCE-DE 25 è qualificato come dispositivo multifunzione. Le varie opzioni fornite dagli adattatori vengono spiegate di seguito.



Adattatore a gancio per l'endoscopio PCE-DE 25:

Collegando questo adattatore all'endoscopio è possibile afferrare oggetti da quelle zone altrimenti difficili da raggiungere. È applicabile a tutti gli oggetti che si possono afferrare con un gancio, ad esempio cavi, viti, ecc.



Adattatore magnetico per l'endoscopio PCE-DE 25

Se c'è un oggetto metallico attaccato a un punto qualsiasi di una struttura, ad esempio di una macchina o di un motore, l'endoscopio può localizzarlo e utilizzare questo adattatore per afferrarlo.



Adattatore a specchio per l'endoscopio PCE-DE 25:

Con questo adattatore è possibile vedere quelle zone che non sono raggiungibili dall'endoscopio, compreso con il cavo flessibile, ad esempio nella parte posteriore di oggetti difficili da raggiungere. Altrimenti sarebbe necessario un endoscopio più caro o videocamere panoramiche complesse.



Qui potrà avere una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.