

Endoscopio con testina rotante VIS 300 / 350

endoscopio alimentato a batteria con monitor a colori da 7" / testina rotante a 360° e a 180° /
modello VIS 350 con memoria su scheda SD

La testina rotante dell'endoscopio VIS 300 / 350 garantisce una visione completa in luoghi oscuri e di difficile accesso. La piccola videocamera a colori dell'endoscopio VIS 300 / 350 consente quindi di ottenere una quantità e qualità maggiori delle immagini nelle tubature, nei pozzi e nelle crepe, favorendo una maggiore possibilità di analisi. La videocamera trasmette un'immagine molto nitida evidenziando fessure, saldature difettose o giunture. La sonda di entrambi i modelli, con un diametro di 40 mm, è così piccola che può entrare in qualsiasi posto. Può girare attorno al proprio asse fino a 360° e da sinistra a destra per 180°. Tale mobilità consente di sperimentare una nuova forma di ispezione delle condutture d'acqua difettose, dei condotti d'aria, dei controsoffitti o dei camini. Inoltre gli endoscopi sono luminosi, resistenti all'acqua e facili da usare. Basta premere un tasto e il dispositivo è pronto per la visione. Le immagini vengono inviate ad un monitor a colori con una nitidezza eccellente, questo le consente di rilevare e valutare i punti deboli. È dotato anche di un'uscita video per poter visualizzare direttamente le immagini su di un ampio schermo. L'alimentazione del sistema video si effettua mediante batterie, ma è possibile usare anche un alimentatore. È un dispositivo che deve formar parte delle sue apparecchiature. La valigetta rigida contiene la videocamera, il monitor e gli accessori opzionali. Una particolare caratteristica di questo endoscopio è la funzione Start: premendo il tasto, la testina rotante della videocamera si dirige automaticamente al punto iniziale, inoltre il modello di endoscopio VIS 350 può essere localizzato tramite radio grazie al localizzatore L 200, che facilita l'individuazione precisa dei punti dove si è prodotto il guasto. Il localizzatore L 200 può essere facilmente fissato ad un'asta telescopica e può essere spostato lungo il pavimento, la parete o il soffitto. Il localizzatore dell'endoscopio misura le onde radio della testina della videocamera e l'operatore viene guidato durante tutto il processo grazie al chiaro monitor a colori ed al segnale acustico sul punto della tubatura che deve essere riparato. Una volta individuata la parte della tubatura danneggiata o difettosa la si può marcare grazie un pezzetto di gesso situato all'estremità del localizzatore. Per ulteriori informazioni sull'endoscopio con testina rotante VIS 300 / 350 si metta in contatto con noi al numero **+39 0583 975114** o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [endoscopi](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [balance](#) di [PCE Instruments](#).



Set completo dell'endoscopio VIS 300 / 350

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/>

- Testina rotante e girevole con un diametro di 40 mm
- Illuminazione: 12 LED bianchi
- Contatore elettronico
- Funzione Start
- L'ottica gira per 360° sul proprio asse e 180° da sinistra a destra, consentendo un'ampia visione
- Radio localizzazione opzionale
- Display a colori da 7"
- Modello VIS 350 con scheda di memoria SD



Testina rotante e girevole con illuminazione

Specifiche tecniche dell'endoscopio VIS 300 / 350

Display

Dimensioni della struttura

18 x 11,5 x 3 cm

Display TFT

7,2" (18 cm) formato 16:9

Uscita / Video Out

Segnale FBAS (Chinch)

Peso

400g

Alimentazione

2 pile di ricambio 12 V o alimentatore

Durata operativa

max. 2 batterie ciascuno 120 min. = 4 h

Testina rotante e girevole con un diametro di 40 mm

Testina a colori

1/3 " COLOR CMOS

Pixel

785 x 576 (PAL), 656 X 492 (NTSC)

Sensibilità alla luce

0,5 lux

Obiettivo

f = 2,3 mm , F = 2,5

Angolo di percezione dell'immagine

115 °

Sorgente luminosa

12 LED bianchi

Protezione

Resistente all'acqua IP 67 (tipo di protezione)

Dimensioni

Ø 40 x 60 mm

Temperatura operativa

0 ... +40 °C, max. 95% H.r.

Temperatura di stoccaggio

-20 ... +50 °C, max. 95% H.r.

Trasmettitore del localizzatore

Frequenza di trasmissione

8,9 Hz

Cavo

Lunghezza

20 m

Diametro

Ø 6,5 mm

Valigetta rigida

Dimensioni

51 x 43 x 17 cm

Peso

8,2 kg

Misura della lunghezza

Tipo

Contatore elettronico

Risoluzione

0,04 m

Ricevitore del localizzatore

Display

Visualizzazione grafica della localizzazione del trasmettitore

Impedenza di uscita

Cuffie

Tip. 32 ohm

Alimentazione

batterie al litio da 3,7 V

Temperatura operativa

0 ... +40 °C

Temperatura di stoccaggio

-10 ... +50 °C

Peso

605 g

Dimensioni

32 x 14 x 7 cm

Memoria (solo per l'endoscopio VIS 350)

Registrazione

Scheda SD da 2 GB (per ca. 2,5 ore di registrazione)

Interfaccia

Collegamento mini USB

Esempi di applicazione dell'endoscopio VIS 300 / 350



Qui può vedere l'endoscopio mentre analizza le condutture da un tombino.



Con l'endoscopio è possibile analizzare i guasti in un impianto di riscaldamento.



In questa immagine si può vedere il monitor dell'endoscopio VIS 300 / 350.



L'endoscopio VIS 350 è dotato di una scheda di memoria SD per la registrazione di immagini e video

Contenuto della spedizione dell'endoscopio VIS 300 con valigetta rigida

- 1 x endoscopio VIS 300,
- 1 x testina rotante e girevole con un diametro di 40 mm,
- 1 x monitor a colori TFT da 7,2"
- 1 x 2 m di cavo di collegamento,
- 1 x 20 m di cavo con Ø 6,5 mm,
- 5 x strutture di protezione di plastica di ricambio,
- 1 x tappetino antiscivolo,
- 1 x batteria NiMH,
- 1 x caricabatteria

Contenuto della spedizione dell'endoscopio VIS 350 con valigetta rigida

- 1 x endoscopio VIS 300,
- 1 x testina rotante e girevole con un diametro di 40 mm con sensore di localizzazione,
- 1 x monitor a colori TFT da 7,2"
- 1 x scheda SD da 2 GB,
- 1 x connettore mini USB,
- 1 x 2 m di cavo di collegamento,
- 1 x 20 m di cavo con Ø 6,5 mm,
- 5 x strutture di protezione in plastica di ricambio,
- 1 x tappetino antiscivolo,
- 2 x batteria NiMH,
- 1 x caricabatteria

Accessori opzionali dell'endoscopio VIS 300 / 350

Ricevitore localizzatore L 200

Per la localizzazione del segnale radio della testina dell'endoscopio, funzionamento semplice, display a colori nitido, applicabile in qualsiasi punto tramite asta telescopica, facile localizzazione dei punti problematici.



Guida a cuscinetti

Per la testina e le barre dell'endoscopio.

Stella guida per l'endoscopio VIS 300 / 350

Centra la barra GFK (plastica rinforzata con fibra di vetro) e serve per la guida della testina in collegamento con la guida della videocamera.





Peso guida in acciaio inox 740 g
Compensa la flessione della barra GFK della videocamera quando scende l'endoscopio.

Protezione della struttura con maschera

Per la testina rotante e girevole con diametro di 40 mm dell'endoscopio.



Struttura in vetroresina

Per la testina rotante e girevole con diametro di 40 mm dell'endoscopio.

Struttura di protezione in plastica

Per la testina rotante e girevole con diametro di 40 mm dell'endoscopio.



Protezione antiriflesso per l'endoscopio
VIS 300 / 350

Caricabatteria da veicoli per l'endoscopio VIS 300 / 350

Processo di ricarica a 18 V



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