

Endoscopio con monitor VIS 200 / 250

endoscopio alimentato a batteria con monitor da 7" / il modello VIS V250 integra una scheda SD per registrazioni video / fotocamera con illuminazione a 12 LED / trasferimento dei dati mediante Mini USB

L'endoscopio VIS 200 / 250 può servire sia per la semplice analisi dei punti di avaria nelle tubature di acque reflue, sia per il controllo delle acque pluviali e delle condutture di scarico a partire da un diametro di 26 mm. Il dispositivo viene alimentato a batteria e si distingue per il semplice funzionamento e per le sue capacità. L'endoscopio VIS 200 misura lunghezze mediante tacche sul cavo, mentre il VIS 250 dispone di un controllo elettronico della lunghezza. Con l'endoscopio VIS 250 è possibile filmare e registrare tutto il processo di ispezione per effettuare analisi successive grazie alla memoria integrata. Allo stesso modo si possono effettuare e memorizzare fotografie premendo semplicemente un tasto. Entrambi gli strumenti hanno una testina resistente all'acqua dotata di 12 LED, che garantiscono una illuminazione ottimale durante l'ispezione. La testina della videocamera può passare attraverso tubature di 40 mm, rendendo l'analisi visiva estremamente facile. L'endoscopio VIS 250, oltre al controllo metrico digitale, dispone di una funzione che può visualizzare in qualsiasi momento il punto in cui si trovano la parte superiore e la parte inferiore e a quanti gradi si muove la videocamera verso l'alto o verso il basso. Inoltre l'endoscopio VIS 250 può essere localizzato via radio, per questo è necessario il localizzatore L 200, che rende ancora più facile la localizzazione precisa dei punti di avaria nelle tubature. Il localizzatore L 200 si può facilmente fissare su un'asta telescopica e spostarsi lungo il pavimento, su una parete o sotto 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 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 a un pezzetto di gesso situato all'estremità del localizzatore. Il monitor TFT dell'endoscopio è pieghevole e per le zone di difficile accesso può essere estratto dalla valigetta (lunghezza del cavo 2 m). Per ulteriori informazioni sull'endoscopio con monitor VIS 200 / 250 si metta in contatto con noi al numero [+39 0583 975114](tel:+390583975114) 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 [bilance](#) di [PCE Instruments](http://www.pce-italia.it/).



- Testina della videocamera con Ø di 26 mm
- Testina resistente all'acqua e molto flessibile
- Sensibilità alla luce: 0,5 lux
- Chiara illuminazione LED
- Monitor a colori TFT da 7" molto luminoso
- Cavo scorrevole da 20 m di lunghezza
- Batteria per 2 ore di attività
- Valigetta rigida
- Trasferimento dati tramite mini USB
- Uscita video incorporata
- Scheda di memoria inclusa (solo VIS 250)
- Localizzatore L 200 opzionale



Set completo dell'endoscopio VIS 200 / 250



Monitor TFT da 7"



Testina della videocamera illuminata

Applicazioni dell'endoscopio VIS 200 / 250



Qui può vedere il videoendoscopio mentre analizza delle condutture d'acqua e acque reflue nel settore industriale.



Con l'endoscopio potrà analizzare i danni nei canali di ventilazione e localizzarli con l'aiuto del cavo scorrevole.



Con il videoendoscopio potrà individuare guasti, per esempio in una rete fognaria di un edificio.



Semplicità nella registrazione e memorizzazione grazie alla memory card SD (solo per il videoendoscopio V250) per documentare e archiviare.



Controllo delle tubature nello scarico di una cucina.



Illuminazione della mini videocamera dell'endoscopio mediante i 12 LED bianchi.

Specifiche tecniche

Display

Dimensioni del display

Display TFT

Uscita / Video Out

Peso

Alimentazione

Durata della batteria

Testina della mini videocamera

Tipo di sensore

176 x 114 x 32 mm

Formato 7" / 16:9 (17,78 cm)

Segnale FBAS (Chinch)

400 g

1 batteria ricaricabile NiMH da 12 V o alimentatore

4 h

1/3" COLOR CMOS



Risoluzione	420 linee
Pixel	768 x 576 (PAL), 656 X 492 (NTSC)
Sensibilità della luce	0,5 lux
Obiettivo	f = 2,3 mm, F = 2,5
Campo visivo	120°
Illuminazione	12 LED bianchi
Tipo di protezione	resistente all'acqua, secondo IP 68 (tipo di protezione)
Dimensioni	Ø 26 x 38 mm
Peso	240 g
Temperatura operativa	0 ... +40 °C, max. 95% H.r.
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +50 °C, max. 95% H.r.

Valigetta rigida

Dimensioni	51x 43 x 17 cm
Peso	7 kg

Ricevitore del localizzatore (opzionale)

Display	Visualizzazione grafica della localizzazione del trasmettitore
Impedenza di uscita cuffie	Tip. 32 ohm
Alimentazione	batteria 3,7 V al litio
Temperatura operativa	0 ... +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 ... +40 °C
Peso	605 g
Dimensioni	32 x 14 x 7 cm

Misura della lunghezza VIS 200 / 250

Endoscopio VIS 200

Lunghezza	Tubo con controllo metrico elettronico 20 m
Diametro	6 mm

Endoscopio VIS 250

Marcatore della lunghezza elettronico

Memoria (solo per il modello VIS 250)

Registrazione	Scheda SD da 2 GB (tempo di registrazione 2,5 h)
Interfaccia	Collegamento mini USB

Video dell'endoscopio serie VIS 200 / 250

Contenuto della spedizione del modello VIS 200

1 x VIS 200,
1 x testina della videocamera a colori Ø 26 mm V2,
1 x monitor a colori TFT,
1 x 2 m cavo di collegamento (monitor estraibile),
1 x 20 m di cavo scorrevole da Ø 6 mm,
1 x tappetino antiscivolo,



1 x batteria NiMH,
1 x caricabatteria

Contenuto della spedizione del modello VIS 250

1 x VIS 250 con memoria video,
1 x testina della videocamera a colori Ø 26 mm V2,
1 x scheda SD da 2 GB,
1 x interfaccia USB,
1 x monitor a colori TFT,
1 x 2 m cavo di collegamento (monitor estraibile)
1 x 20 m cavo scorrevole da Ø 6 mm,
1 x tappetino antiscivolo,
1 x batteria NiMH,
1 x caricabatteria

Accessori opzionali

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.



Set guida di aiuto 70

Per la testina in miniatura di Ø 26 mm dell'endoscopio; per la guida con asta della videocamera GFK 70 ... 200 mm. Si può tagliare e usare in diametri differenti.

Dispositivo scorrevole con protezione per l'obiettivo

Per la testina in miniatura da Ø 26 mm dell'endoscopio; aumenta la curvatura e protegge sia la testina della videocamera che l'obiettivo.





Guida a cuscinetti

Per la testina e le barre dell'endoscopio.

Guida stabilizzatrice Ø 30 x 27 mm

Per la barra della videocamera GFK Ø 6; 6,5; 7 mm e testina in miniatura dell'endoscopio



Caricabatteria da veicoli per l'endoscopio VIS 200 / 250

Processo di ricarica a 18 V

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