

Videoendoscopio CAR-VE 110

Videoendoscopio per l'uso industriale, edile, professioni manuali, investigazione e sviluppo con connessione diretta al computer o portatile / diametro (10,5 mm), lunghezza 930 mm / per l'ispezione di pezzi di macchine, tubi, ecc. sul posto

Il videoendoscopio PCE-VE 110 permette l'ispezione nell'interno di macchine ed installazioni edili, senza la necessità di smontare o aprire varchi di nessun genere

Questo videoendoscopio è lo strumento ideale per la manutenzione e conservazione in aziende industriali, officine, cantieri etc.

Serve anche per l'analisi di pezzi e placche in laboratorio.

Il gran vantaggio del videoendoscopio è che si usa con un portatile o un computer, l'immagine o il video si genera direttamente sullo schermo del computer, questo le permette di documentare e salvare l'analisi con estrema facilità.

Non è mai tanto così semplice effettuare un'analisi ottica con un endoscopio.

Diriga il cavo flessibile attraverso una perforazione o cavità vicino al posto che desidera vedere ed esami tutto sullo schermo. Grazie alla guida flessibile, il peso scarso e l'ottica eccellente può scoprire con questo videoendoscopio in modo rapido e semplice i punti deboli e problematici. Questo le permetterà di prendere misure preventive senza dovere effettuare smontaggi costosi.

Soprattutto la documentazione come immagine o video permette un esame anteriore e posteriore. Per esempio, effettuando una ricostruzione o riparazione, può paragonare lo stato iniziale con lo stato finale. Questo endoscopio è soprattutto utilizzabile in modo molto variabile, grazie alla lunghezza del cavo flessibile ed il suo diametro piccolo di 10,5 mm. facilita il lavoro giornaliero usando il videoendoscopio CAR-VE 110 nella manutenzione ed ispezione delle sue installazioni e risparmiando tempo e spese nello smontaggio di parti d'impianto, macchine, strutture di vario tipo.

Può essere usato senza problemi nei liquidi non corrosivi.



ATTENZIONE! Questo videoendoscopio può essere utilizzato solo se è collegato ad un computer o un portatile, poiché è alimentato mediante porta

SPECIALISTI NELLE ANALISI DI DISPERSIONI ENERGETICHE
TERMOFLUSSIMETRIA – TERMOGRAFIA- BLOWER DOORS

Sistemi Integrati di controllo energetico

info@carlesi.eu www.carlesistrumenti.eu +39 338 6939557 +39 339 4543620 Fax- 055-444409

USB e non possiede oculare.

- Struttura ABS resistente all'acqua
- La lampada LED dell'endoscopio rende possibile la visualizzazione di zone scure.
- Il cavo flessibile permette l'ispezione di zone con difficile accesso (L = 930 mm).
- Il cavo può essere piegato e deformato.
- Anello dell'obiettivo regolabile nella parte superiore del videoendoscopio per avere una visione molto nitida.
- Ideale per prese televisive e video
- Alimentazione mediante la porta USB



Manico del videoendoscopio

Tecnologia

Il videoendoscopio ottico è composto di una struttura robusta. La mini camera flessibile situata alla fine del cavo è alimentata mediante un cavo conduttore interno che è anche flessibile. L'illuminazione è realizzata dello stesso modo. L'informazione dell'immagine si trasmette dalla mini camera all'adattatore USB del videoendoscopio, e da lì si invia al computer o al portatile.



Funzionalità / Ambiti di applicazione

Di seguito può vedere il videoendoscopio nel suo uso pratico. L'ambito di uso è quasi illimitato. Questo endoscopio è usato da elettricisti, manutenzione edile, meccanici, meccanici di precisione, costruttori di tubature, personale di manutenzione in grandi processi di produzione industriali, industria automobilistica, così come nell'ambito privato. Non deve aprire o smontare le macchine o gli apparati per poter diagnosticare i difetti o guasti. Con questo videoendoscopio risparmi tempo e denaro. Un altro ambito di uso interessante è la formazione professionale. Il videoendoscopio può essere un aiuto per dimostrazioni in scuole superiori ed in corsi nell'azienda.

Videoendoscopio nell'analisi di pezzi in una piastra e nell'ispezione di un computer



Informazione generale sugli endoscopi: Originariamente l'endoscopio è stato creato per diagnosi nel ramo della medicina; oggi si usa anche in operazioni come nell'industria per il controllo oculare nelle zone di difficile accesso. Come modelli esistono l'endoscopio rigido o flessibile. Abbiamo anche endoscopi con adattatore per camera o funzione di video.

Attenzione: I nostri endoscopi non devono essere usati nel settore della medicina. Sono solo destinati per l'uso nell'ambito dell'industria ed i lavori manuali, il commercio, l'investigazione e sviluppo istituzionale o nell'ambito privato (p.e. per appassionati).



Il tecnico P. Philipp mentre ispeziona la propulsione di una sega circolare.

Specifiche tecniche

Lunghezza del cavo flessibile	
Diametro del cavo	10,5 mm
Risoluzione	352 x 288 pixel 704 x 576 pixel (interpolate)
Raggio di curvatura	140 mm
Lunghezza dell'impugnatura	150 mm
Lunghezza totale	1080 mm
Campo / angolo di visione	40 °
Distanza di visione ottimale min.	2 mm max. dipende dell'illuminazione del ambiente
Temperatura operativa / di magazzino	-10 ... +50 °C
Produzione della luce	LED
Alimentazione	mediante Porta USB
porta	USB
Peso con valigetta	450 g

Campo visivo / ottico

Dispositivo fotoemittitore interno

I videoendoscopi convenzionali con queste caratteristiche di solito funzionano con una lampadina standard per l'illuminazione del campo visivo.
Il nostro videoendoscopio lavora con LED ad alta intensità e durata. Grazie a questi LED si ha una illuminazione sufficiente ed è concepito per mille di ore di lavoro.



Contenuto della spedizione

1 videoendoscopio CAR-VE 110, 1 software, 1 cavo USB, 1 valigetta di alluminio, istruzioni per l'uso

Attenzione: Non usare a fini medici !!!

