

FIBEROPTIC



Videoendoscopio portatile serie D

ALTA RISOLUZIONE - AFFIDABILITA' - STABILITA'

La nuova generazione di videoendoscopi portatili



Il videoendoscopio della serie D è stato progettato per essere il più robusto possibile ed è riconosciuto come uno dei sistemi più durevoli presenti sul mercato. La sonda è intercambiabile e l'articolazione, movimentata manualmente, è morbida, proporzionale, precisa e semplice da usare. La funzionalità dell'articolazione è data dal fatto che la connessione diretta manopola/articolazione dà all'operatore la certezza di "sentire" il movimento della testa. Non viene impiegato nessun sistema artificiale e qualsiasi resistenza rilevata sulla manopola è proporzionale alla forza esercitata sulla testa della sonda



La nuova gamma di videoendoscopi della serie D



D 4

Videoendoscopio Ø 4,5mm

Progettato per soddisfare tutte le applicazioni "Automotive" e ottimizzato per l'ispezione di piccole cavità. Lunghezza della sonda 1,5 o 3 metri

D 6

Videoendoscopio Ø 6,5mm

Progettato per tutte le applicazioni il cui foro di entrata sia superiore a 6,5mm. Lunghezza sonda 1,5 o 3 metri



D 8

Videoendoscopio Ø 8,4mm

Progettato per tutte le applicazioni il cui foro di entrata sia superiore a 8,4mm. Lunghezza sonda 1,5 / 3 / 6 / 8 / 10metri



Visione flessibile

Modalità schermo intero

Il monitor ad alta risoluzione LCD 5,8" mostra immagini reali di alta qualità in grado di visualizzare chiaramente e con precisione i più piccoli difetti.



Zoom digitale

Quando si ha la necessità di vedere maggiori dettagli dell'applicazione, basta ricorrere alla funzione zoom, che ingrandisce l'immagine su 9 livelli

Video sonda

La movimentazione della testa, controllata manualmente, è morbida, proporzionale, precisa e semplice da usare. La funzionalità dell'articolazione è data dal fatto che la connessione diretta manopola/articolazione dà all'operatore la certezza di "sentire" il movimento della testa.



Adattatori ottici

- * Visione grandangolo 90°
- * Visione grandangolo 0°
- * Visione 90°

Ottimizzato per tutte le applicazioni



Ergonomia

I videoendoscopi della serie D sono stati progettati per essere facilmente maneggiati. Il peso (escluso la batteria) è di soli 2,1 Kg.

Protezione sonda

Guaina della sonda a struttura mista poliuretano/treccia tungsteno ad alta densità. La guaina a struttura mista garantisce eccellenti caratteristiche di torsione e scorrimento, massimizzando così i cicli di curvatura della sonda



Sonda intercambiabile

A seconda delle diverse condizioni operative, la sonda può essere facilmente sostituita con una più appropriata. Sono disponibili sonde con diametro 4mm, 6mm, 8mm e lunghezza di 1,5, 3, 6, 8 e 10 metri.

Illuminazione

Illuminazione LED ad alta intensità. I LED possono essere regolati su cinque livelli, da zero al massimo, per fornire la luce richiesta dall'ispezione. La serie VT garantisce livelli di luce all'avanguardia, colore di temperatura ottimale e durata massima.





OGNI COSA AL SUO POSTO

Valigia di custodia e trasporto

I videoendoscopi della serie D sono forniti in una valigetta i cui scomparti su misura sono stati intagliati col laser. In questo modo è possibile smistare il prodotto in modo sicuro, fare l'inventario rapidamente e assicurarsi di avere a disposizione, in un solo contenitore, tutto ciò che occorre per l'ispezione



Videoendoscopio serie D

Specifiche tecniche

Sonda	D 4	D 6	D 8
Diametro in mm.	4,5	6,5	8,4
Lunghezza di lavoro	1,5/3 metri	1,5/3 metri	1,5/3/6/8/10 metri
Articolazione testa		Panoramica 360°	
Materiale		Mista Poliuretano / Treccia tungsteno	

Specifiche ottiche	D 4	D 6	D 8
DOV - Direzione visiva		0°	
FOV - Campo di visione		>70°	
DOF - Profondità di campo	8mm / 80mm	15mm - ∞	15mm / ∞

Illuminazione	D 4	D 6	D 8
Tipo		LED alta intensità	
Regolazione luce		Cinque livelli da 0 a Max.	

Monitor LCD 5,8"	D 4	D 6	D 8
Risoluzione in pixel	410.000	410.000	440.000
Rappresentazione	TFT LCD 5,8" - Manopola di movimentazione manuale		

Registrazione	D 4	D 6	D 8
Immagini		Formato JPEG	
Video		Formato MPEG	
Trasporto dati		Micro SD card	

Altre specifiche	D 4	D 6	D 8
Zoom		X9	
Impermeabilità	IP65	IP65 (Opzione IP67	IP65 (Opzione IP67
Peso		2,1 Kg.	
Temperatura		Da -10°C a +50°C	
Alimentazione		DC 5V / AC 100-240V	
Valigetta contenitrice		700 x 520 x 260	

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso causo progresso tecnologico

FIBEROPTIC

Fiber Optic Italia S.r.l.
Via A. Diaz, 16/B
I - 20090 OPERA (MI)