

FIBEROPTIC



Videoendoscopio portatile serie VT

COMBINAZIONE PERFETTA DI FUNZIONALITA'
E PORTABILITA'

La nuova generazione di videoendoscopi portatili



Il nuovo videoendoscopio Dellon della serie VT è la perfetta combinazione di funzionalità e portabilità. Estremamente compatto e leggero (solo 950g senza batteria), la serie VT risolve il problema dello spazio, offrendo tutti i vantaggi di un videoendoscopio mobile altamente professionale ad un prezzo molto vantaggioso.

Alimentato a batteria e con diametro della sonda che va da 2,4mm a 8,4mm, dà la possibilità di ispezionare rapidamente le strutture più remote e complesse.

L'illuminazione a LED di ultima generazione garantisce la massima intensità di luce. La batteria ricaricabile Li-ion 12V dura per almeno cinque ore di lavoro continuativo.

La movimentazione della testa della sonda su quattro direzioni è controllata da joystick.



La nuova gamma di videoendoscopi della serie VT



VT 2.4

Videoendoscopio Ø 2,4mm

Progettato per soddisfare tutte le applicazioni "Automotive" e ottimizzato per l'ispezione di piccole cavità

VT 4

Videoendoscopio Ø 4,5mm

Progettato per tutte le applicazioni il cui foro di entrata sia superiore a 4,6mm



VT 6

Videoendoscopio Ø 6,5mm

Progettato per tutte le applicazioni il cui foro di entrata sia superiore a 6,6mm



VT 8 D

Videoendoscopio Ø 8,4mm con ottica intercambiabile

Progettato per tutte le applicazioni il cui foro di entrata sia superiore a 8,5mm.

Visione flessibile

Modalità schermo intero

Il monitor ad alta risoluzione LCD 4,3" visualizza le immagini a schermo intero.



Zoom digitale

Quando si ha la necessità di vedere maggiori dettagli dell'applicazione, basta ricorrere alla funzione zoom, che ingrandisce l'immagine di 3 volte e più precisamente x 1,6, 2,0, e 3,0.

Video sonda

La movimentazione della testa è controllata da joystick. L'utilizzo del joystick dà all'operatore la certezza di un controllo morbido e preciso della movimentazione della testa. Ne consegue che la sonda sarà facilmente guidata attraverso fori stretti, canali e curve complesse. La sonda tiene la posizione anche quando viene rilasciata la pressione sul joystick.



Ottimizzato per tutte le applicazioni



Ergonomia

I videoendoscopi della serie VT sono stati progettati per essere facilmente maneggiati. Il peso (escluso la batteria) è di soli 950g.

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



Batteria

Batteria ricaricabile Li-ion 12V

La batteria di ricambio standard può essere facilmente e semplicemente sostituita sul posto di lavoro.

La batteria ha una durata di almeno 5 ore continuative di lavoro.

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 VT 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 VT

Specifiche tecniche

Sonda	VT 2.4	VT 4	VT 6	VT 8
Diametro in mm.	2,4	4,5	6,5	8,4
Lunghezza di lavoro in m.	1,0	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0 - 6,0
Articolazione testa	2 vie	4 vie	4 vie	4 vie
Materiale	Mista Poliuretano / Treccia tungsteno			

Specifiche ottiche	VT 2.4	VT 4	VT 6	VT 8
DOV - Direzione visiva	0°	0°	0°	0°
FOV - Campo di visione	10	100°	110°	105°
DOF - Profondità di campo	8mm - ∞	8mm - ∞	15mm - ∞	10mm - ∞

Illuminazione	VT 2.4	VT 4	VT 6	VT 8
Tipo	LED ad alta intensità			
Regolazione luce	5 livelli da 0 a max.			

Monitor LCD 4,3"	VT 2.4	VT 4	VT 6	VT 8
Risoluzione in pixel	280.000	300.000	410.000	440.000
Rappresentazione	TFT LCD 4,3"			
Controllo	Joystick manuale			

Registrazione	VT 2.4	VT 4	VT 6	VT 8
Immagini	Formato JPG			
Video	Formato AVI			
Risoluzione	1024 x 768			

Altre specifiche	VT 2.4	VT 4	VT 6	VT 8
Zoom	5x			
Peso	960 gr. Incluso batterie			
Temperatura	-10°C + 50°C			
Alimentazione	DC 5V / AC 100-240V			
Valigetta trasporto	560 x 460 x 160mm			

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

FIBEROPTIC

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