



La serie GTD offre un'ampia scelta di strumenti di controllo, sia per diametri, a partire dai 2.0mm fino a 8.0mm, sia per le lunghezze delle sonde che vanno da 1,5mt fino a 10mt con testa di visione articolabile su quattro vie.





Principali caratteristiche tecniche videoendoscopio "GTD"

Design ergonomico, facile e intuitivo da usare.

Strumento studiato per l'ispezione di condutture industriali, per operare in spazi ristretti alla ricerca di eventuali crepe o corpi estranei, rilevare situazioni di usura, per la verifica di saldature e lavorazioni di parti interne non accessibili.

I materiali impiegati nella costruzione dei videoendoscopi serie GTD sono in linea con il concetto di progettazione ingegneristica a salvaguardia dell'ambiente, dispongono di una guaina di protezione in tungsteno altamente resistente all'usura in tutte le condizioni di lavoro difficili ed estreme.

L'Ampia scelta di diametri esterni da 2.0mm a 8.0mm, illuminazione con led di ultima generazione alta efficienza luminosa, il controllo meccanico della testa di visione in quattro direzioni con un grado di flessione unilaterale superiore a 150 gradi (visione retrograda), posizionano la serie GTD al top della loro categoria.

Display LCD a colori da 4,3 pollici, schermo antiriflesso con funzioni di ottimizzazione dell'immagini osservate sullo schermo in tutte le condizioni più critiche di luminosità.

Software con svariate funzioni di elaborazione delle immagini riprese.



caratteristiche tecniche

Diametri disponibili	2,0mm 4,0mm 5,5mm 8,0mm	Lunghezze disponibili	2,0mm : 1,1mt 4,0mm : 1,5-2,0-3,0-5,0mt 5,5mm : 1,5-2,0-3,0-5,0-8,0-10mt 8,0mm : 1,5-2,0-3,0-5,0-8,0mt
Articolazione testa di visione	2 vie o 4 vie	Illuminazione	Led posizionati in testa alla sonda
Angolo di curvatura articolazione testa sonda	120° e oltre a seconda dei modelli	Profondità di campo	da 5 mm a 100 mm da 10mm ad infinito a seconda dei modelli
Direzione di visione	in avanti 0°	Angolo di campo	dai 70° ai 90° a seconda dei modelli





caratteristiche tecniche

Monitor	Rotabile su 360° e separabile	Dimensioni esterne monitor	14.5 cm X 10.5 cm X 4.5 cm
Alimentazione	Batterie: al litio 3.7V, 3000mAh e/o alimentazione da rete 220V	Carica Batterie e alimentatore da rete	incluso
Monitor	LCD 4.3" separabile dalla sonda	Regolazione luminosità	Manuale
Porte in/out	USB2.0 porta , Tv out video signal output	Slot SD	SD card max 32G
Key funzioni	Menu principale impostazioni, registrazione video (640x480 avi) e foto (1600x1200 jpeg)	Bilanciamento del bianco	Automatico
Funzioni di controllo immagini	Immagine mirroring, zoom, preview foto	Sistema antiriflesso e aumento sensibilità camera	Automatico



caratteristiche tecniche

Pixel effettivi	2,0 mm	160.000	Temperatura stoccaggio videoendoscopio	-20 °C +60 °C
	4,0 mm	450.000		
	5,5 mm	480.000		
	8,0 mm	1M		
Temperature in fase di controllo	-20 °C ~ +60 °C,		Tenuta stagna	IP67 per tutta la lunghezza della sonda

