



La serie GTD offre un'ampia scelta di strumenti di controllo, con diametri di 4.0mm e 5.5mm e lunghezze delle sonde che vanno da 1,5mt fino a 10mt con testa di visione articolabile su quattro vie a 360°.





testa orientabile oltre 180°

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.

I diametri esterni di 4.0mm e 5.5mm, 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 180 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 | 4,0mm- 5,5mm | Lunghezze disponibili | 4,0mm : 1,5-2,0-2,5-3,0mt 5,5mm : 1,5-2,0-3,0-5,0-8,0-10mt |
| Articolazione della testa di visione | 2 vie o 4 vie | Illuminazione | Led posizionati in testa alla sonda |
| Angolo di articolazione testa sonda | da 120° a 150° e oltre a seconda dei modelli | Profondità di campo | da 5mm a 10mm, da 10mm ad infinito a seconda dei modelli |
| Direzione di visione | in avanti 0° | Angolo di campo | da 70° a 90° a seconda dei modelli |
| Monitor | LDC 4,3", rotabile su 360° e separabile dalla sonda | Dimensioni esterne monitor | 14,5cm x 10,5cm x 4,5cm |
| Alimentazione | Batterie al litio 3.7V, 3000mH e/o alimentazione da rete 110/220VAC | Carica batterie e alimentatore da rete | incluso |
| Porte in/out | USB2,0 porta, TV out video signal | Slot SD per foto video | SD card max 32G per memorizzare foto e video |
| key funzioni | Menu principale impostazioni : data ora, video, foto, zoom, regolazione luce | Foto e video | foto (1600x1200 jpeg) video (640x480 avi) |
| Bilanciamento del bianco | automatico | Sistema antiriflesso e aumento sensibilità camera | automatico |
| Pixel camera | 4,0mm : 450.000 5,5mm : 480.000 | Funzioni di controllo immagini | Immagine mirroring, zoom, preview foto |
| Tenuta stagna | IP67 | Temperature resistenza | Temperature in controllo e stoccaggio : -20°C +60°C |



Monitor separabile



Sonde intercambiabili



Codici prodotto

| | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|-------|-----|----|----|-----|----|-------|---------------|-------|-------|
| Cod. | GTD4.0-1500/0 | diam. | 4,0 | mm | L= | 1,5 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD4.0-2000/0 | diam. | 4,0 | mm | L= | 2,0 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD4.0-3000/0 | diam. | 4,0 | mm | L= | 3,0 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD4.0-4000/0 | diam. | 4,0 | mm | L= | 4,0 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD4.0-5000/0 | diam. | 4,0 | mm | L= | 5,0 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD4.0-1500/2 | diam. | 4,0 | mm | L= | 1,5 | mt | testa | articolazione | 2 vie | |
| Cod. | GTD4.0-1500/4 | diam. | 4,0 | mm | L= | 1,5 | mt | testa | articolazione | 4 vie | |
| Cod. | GTD4.0-2000/2 | diam. | 4,0 | mm | L= | 2,0 | mt | testa | articolazione | 2 vie | |
| Cod. | GTD4.0-2000/4 | diam. | 4,0 | mm | L= | 2,0 | mt | testa | articolazione | 4 vie | |
| Cod. | GTD4.0-3000/2 | diam. | 4,0 | mm | L= | 3,0 | mt | testa | articolazione | 2 vie | |
| Cod. | GTD4.0-3000/4 | diam. | 4,0 | mm | L= | 3,0 | mt | testa | articolazione | 4 vie | |
| Cod. | GTD4.0-5000/2 | diam. | 4,0 | mm | L= | 5,0 | mt | testa | articolazione | 2 vie | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|-------|-----|----|----|-----|----|-------|---------------|---------|-------|
| Cod. | GTD5.5-1500/0 | diam. | 5,5 | mm | L= | 1,5 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD5.5-2000/0 | diam. | 5,5 | mm | L= | 2,0 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD5.5-3000/0 | diam. | 5,5 | mm | L= | 3,0 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD5.5-4000/0 | diam. | 5,5 | mm | L= | 4,0 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD5.5-5000/0 | diam. | 5,5 | mm | L= | 5,0 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD5.5-7000/0 | diam. | 5,5 | mm | L= | 7,0 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD5.5-8000/0 | diam. | 5,5 | mm | L= | 8,0 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD5.5-10000/0 | diam. | 5,5 | mm | L= | 10 | mt | senza | articolazione | della | testa |
| Cod. | GTD5.5-1500/2 | diam. | 5,5 | mm | L= | 1,5 | mt | testa | articolazione | 2 vie | |
| Cod. | GTD5.5-1500/4 | diam. | 5,5 | mm | L= | 1,5 | mt | testa | articolazione | 4 vie | |
| Cod. | GTD5.5-2000/2 | diam. | 5,5 | mm | L= | 2,0 | mt | testa | articolazione | 2 vie | |
| Cod. | GTD5.5-2000/4 | diam. | 5,5 | mm | L= | 2,0 | mt | testa | articolazione | 4 vie | |
| Cod. | GTD5.5-3000/2 | diam. | 5,5 | mm | L= | 3,0 | mt | testa | articolazione | 2 vie | |
| Cod. | GTD5.5-3000/4 | diam. | 5,5 | mm | L= | 3,0 | mt | testa | articolazione | 4 vie | |
| Cod. | GTD5.5-5000/2 | diam. | 5,5 | mm | L= | 5,0 | mt | testa | articolazione | 2 vie | |
| Cod. | GTD5.5-5000/4 | diam. | 5,5 | mm | L= | 5,0 | mt | testa | articolazione | 4 vie | |
| Cod. | GTD5.5-7000/2 | diam. | 5,5 | mm | L= | 7,0 | mt | testa | articolazione | 2 vie | |
| Cod. | GTD5.5-7000/4 | diam. | 5,5 | mm | L= | 7,0 | mt | testa | articolazione | 4 vie | |
| Cod. | GTD5.5-8000/2 | diam. | 5,5 | mm | L= | 8,0 | mt | testa | articolazione | 2 vie | |
| Cod. | GTD5.5-8000/4 | diam. | 5,5 | mm | L= | 8,0 | mt | testa | articolazione | 4 vie | |
| Cod. | GTD5.5-10000/2 | diam. | 5,5 | mm | L= | 10 | mt | testa | articolazione | e 2 vie | |
| Cod. | GTD5.5-10000/4 | diam. | 5,5 | mm | L= | 10 | mt | testa | articolazione | e 4 vie | |