

Boroscopi Flessibili Linea FreedomView®SD

- Boroscopio flessibile allo stato dell'arte con LED integrato ad intensità regolabile
- Modelli con differenti lunghezze di lavoro e diametri
- Tutti i controlli integrati nell'impugnatura e regolabili a mano
- Ineguagliabile luminosità grazie alla tecnologia a LED (temperatura di colore 5.500K)
- Batteria ricaricabile a ioni di litio, autonomia funzionamento continuativo : 90 minuti
- Alta risoluzione dell'immagine digitale , grazie a bundle di fibre ottiche in vetro per imaging
- Qualità di immagine ottimale grazie alla regolazione della messa a fuoco
- Applicabile a temperature di esercizio da -17°C + 50°C
- Minimo raggio di curvatura : 20mm
- Alto grado di compatibilità assicurato da oculare DIN

Codice	Diametro esterno	Lunghezza utile	Orientabilità	Direzione di visione	Focalizzazione	Campo di vista	Rivestimento
HT-0510-32-SD	3,2 mm	510 mm	1x100° / 1x130°	0°	Si	55°	Uretano
HT-1020-32-SD	3,2 mm	1020 mm	1x100° / 1x130°	0°	Si	55°	Uretano
HT-0300-36-SD	3,6 mm	510 mm	2x135°	0°	Si	70°	Uretano
HT-0510-40-SD	4,0 mm	510 mm	2x120°	0°	Si	45°	Tungsteno
HT-1020-40-SD	4,0 mm	1020 mm	2x120°	0°	Si	45°	Tungsteno

Il kit comprende : boroscopio flessibile, batteria di ricambio, caricabatterie, valigia per il trasporto



Applicazioni principali

Grazie alla sorgente a LED integrata, il boroscopio flessibile serie FreedomView®SD costituisce la migliore soluzione in termini di portabilità e mobilità. I campi di applicazioni sono praticamente illimitati : viene impiegato nella sostituzione di tubature, nelle tecnologie avioniche e automotive, nel settore energetico e molti altri. . L'immagine processing digitale opzionale semplifica enormemente l'esame e l'archiviazione dei risultati acquisiti.

Sorgenti di luce ed opzioni per imaging

<ul style="list-style-type: none">● Sorgenti alogene e allo xenon con alimentazione a rete, guide luce in fibra ottica	
<ul style="list-style-type: none">● Adattatore TV per innesto TVCC, macchine fotografiche, telecamere	
<ul style="list-style-type: none">● Telecamera digitale USB a colori, 75 fps, attacco C	
<ul style="list-style-type: none">● Sistema video-funzionale con console di controllo ; include sorgente di luce, guida luce, telecamera CCD , monitor TFT 10,4" richiudibile, connessione USB	