

**ENDOSCOPI RIGIDI "SIRIUS" PER CONTROLLI CON ULTRAVIOLETTI**

Sviluppati inizialmente per l'ispezione FPI dei motori aeronautici, questi endoscopi rigidi "SIRIUS" sono dotati di un sistema ottico che genera immagini ad alta risoluzione e di un dispositivo di illuminazione che trasmette illuminazione UV ad alta potenza. Entrambe queste caratteristiche, critiche per l'ispezione FPI del motore in precedenza, vengono ora ampiamente impiegate in tutti quei settori della meccanica in cui è richiesta un'ispezione non invasiva e/o distruttiva con l'ausilio della luce ultravioletta.

- Diametri disponibili : 4mm, 6mm, 8mm (su richiesta 12mm e 19mm)
- Regolazione della messa a fuoco da 5 mm a infinito
- Direzione di visione rotabile panoramicamente su 370°
- Visualizzazione dell'indicatore touch dell'orientamento
- Impugnatura ergonomica
- Sistema ottico ottimizzato al computer
- Componenti ottici espressamente studiati per ogni differente diametro
- Vasta scelta di differenti direzioni di visione
- Sonda esterna in acciaio inox
- Impermeabili ed immergibili per l'intera lunghezza utile di lavoro
- Preciso rapporto del numero di fibre ottiche d'illuminazione in relazione al diametro delle lenti
- Ottiche acromatiche di ultima generazione con bassissima attenuazione luminosa
- Collegamento a macchine fotografiche, telecamere tramite opportuni adattatori
- Custodia in PVC altamente resistente agli urti



## ENDOSCOPI RIGIDI "SIRIUS" ULTRAVIOLETTI CON VISIONE LATERALE A 90°

DIAMETRO	CODICE VIDEOENDOSCOPIO	LUNGHEZZA SONDA	DIREZIONE DI VISIONE	ANGOLO DI CAMPO
4.0 mm	TS-040-090-40-020-FRQ	20 cm	90°	40°
	TS-040-090-40-029-FRQ	29 cm		
6.0 mm	TS-060-090-40-020-FRQ	20 cm		
	TS-060-090-40-031-FRQ	31 cm		
	TK-060-090-40-044-FRQ	47 cm		
8.0 mm	TK-080-090-40-028-FRQ	28 cm		
	TK-080-090-40-044-FRQ	44 cm		
	TK-080-090-40-067-FRQ	67 cm		
	TK-080-090-40-106-FRQ	106 cm		

## ENDOSCOPI RIGIDI "SIRIUS" ULTRAVIOLETTI CON VISIONE DIRETTA IN AVANTI 0°

DESCRIZIONE	CODICE VIDEOENDOSCOPIO	DIAM.	LUNG.	DIREZ. VISIONE	ANGOLO DI CAMPO
ENDOSCOPIO	TS-040-000-40-029-FRQ	4.0 mm	29 cm	0*	40°
TUBO SPECCHIO	GT-040-090-029	5.0 mm	28 cm	90°	
ENDOSCOPIO	TS-060-000-40-031-FRQ	6.0 mm	31 cm	0*	
TUBO SPECCHIO	GT-060-090-031	8.0 mm	30 cm	90°	
ENDOSCOPIO	TS-060-000-40-047-FRQ	6.0 mm	47 cm	0*	
TUBO SPECCHIO	GT-060-090-047	8.0 mm	46 cm	90°	
ENDOSCOPIO	TS-080-000-40-044-FRQ	8.0 mm	44 cm	0*	
TUBO SPECCHIO	GT-080-090-044	10.0 mm	43 cm	90°	

## FUNZIONAMENTO VIDEO DEGLI ENDOSCOPI ULTRAVIOLETTI

Tutti gli endoscopi rigidi sono dotati di un oculare standard da 32 mm che consente il collegamento con la fotocamera MUCAM T900 dotata di obiettivo UV e la possibilità di scegliere tra unità operative FLASHPACK 900, TIVE 900 MK2, EVS 900 MK2 o TITAN.





ENDOSCOPI RIGIDI "SIRIUS" PER CONTROLLI CON ULTRAVIOLETTI

