

Raysun FS 系列 各式光纖檢查搜索鏡

FS-T1 超細型光纖檢查搜索鏡



外徑：Ø2.2mm
線長：980mm

- 超細型光纖導管，外徑僅 Ø2.2mm
- 操作簡單，攜帶方便，直接目視
- 管線工作長度 980mm，總長 1045mm
- 重量只有 75 克
- 可搭配 C-mount CCD 及 25mm 攝錄影機使用

FS-T3 可控式光纖檢查搜索鏡



- 可控制鏡頭左/右二個方向旋轉，作大於 90 度以上之方向控制
- 聚胺脂橡膠導管，防水、防油、耐弱酸鹼，管線表面具有刻度標示，可準確測量深度，適用於工業商品檢查、排水系統、航空治安、研究生態教育等，使用範圍廣泛。
- 管線外徑：Ø6mm，總長：1860mm
- 具有冷光式輔助光源，可依環境需求更換不同強度光源
- 可搭配 C-mount CCD 及 25mm 攝錄影機及側視鏡使用
- 附鋁合金攜型箱
- 重量：415 克

FS-T4 硬式光纖檢查搜索鏡



- 硬式不銹鋼導管，可強迫進入使用環境，用於檢查槍枝膛線、天花板、機器...等肉眼無法觀看的密閉空間
- 管線外徑：
FS-T4-I: Ø7mm ; FS-T4-II: Ø5mm
- 具冷光式 LED 輔助光源。
- FS-T4-II 可搭配側視鏡使用
- FS-T4-I: 管長 510mm，全長 600mm，重量 215 克
- FS-T4-II: 管長 550mm，全長 650mm，重量 145 克



具輔助光源

可配合側視鏡使用



FS-T3 可控式光纖檢查搜索鏡



二向控制
鏡頭方向



導管具伸入刻
度指示功能



具輔助光源

規格：

型式	超細型	可控式	硬式		
型號	FS-T1	FS-T3	FS-T4-I	FS-T4-II	
光學系統	視野範圍	44°			
	觀測方向	正向	正向/側視	正向	正向/側視
	照明系統	--	燈光導引系統		
	管線防水	√	√	√	
前端鏡頭外徑	Φ4.0mm ±5%	Φ6mm±5%	Φ7.0mm±5%	Φ5.0mm±5%	
插入管線外徑	Φ2.2mm ±5%	Φ6mm±5%	Φ7.0mm±5%	Φ5.0mm±5%	
工作管線長度	980±20 mm	1860±20 mm	510±20 mm	550mm	
全機長度	1045±20 mm	1860±20 mm	600±20 mm	650mm	
管線彎曲(折)	彈性彎曲	彈性彎曲	--		
前端鏡頭方向控制	--	機械控制右/左：90° 轉向	--		
電源供應	--	CR123A *1	AA *1		
重量(含標準光源)	70g±5%	415g±5%	215g±5%	145g±5%	
可搭配 CCD 攝影機或商用攝錄影機	√	√	--	√	
可搭配 90°側視鏡	--	√	--	√	