



Ø 3.0 / 4.0 / 6.0 mm

360°All-way articulation

極輕巧

極簡易

極清晰

1280*720 pixels

探管可更換式



Extreme Videoscope

產品特色

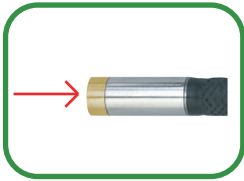
Extremely Angle

極大的擺動角度

>120°

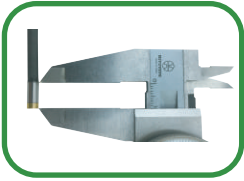
Extremely Wear-resistant

添加12%的鈦熔煉成合金·製作成前端鏡頭部外圍·給予最佳的耐磨性及硬度



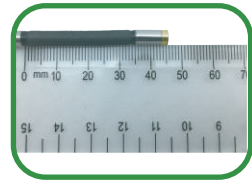
Extremely Short

極短的鏡頭前端(硬質處)越能深入小管徑的彎曲處



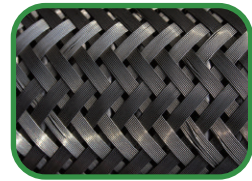
Extremely Short

極短的蛇骨彎曲處·在小空間內創造極大的擺動角度



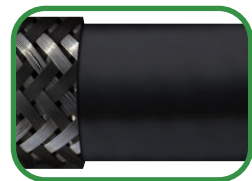
Extremely Dense

外層極密集的多層鎢絲編網·高抗磨及高耐受性的唯一選擇



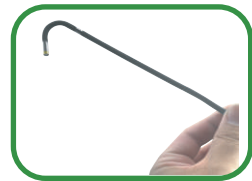
Extremely Protective

第二層PVC防水防塵遮蔽層·避免訊號線及鋼纜受到干擾及侵蝕



Extremely Straight

柔性漸變材質·提供前軟後硬的特性·使探測管有更強的硬度可以推進



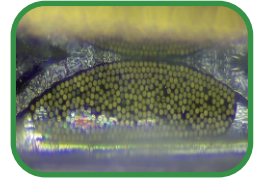
Extreme Videoscope

產品特色



Extremely Bright

後置大功率LED光源，密集的光纖束將光導入探測管前端，能製作更小的管徑且鏡頭前端不發燙，提高鏡頭耐用



Extremely Clear

極清720P (1280*720像素)，可儲存照片及影片

來源	
拍攝日期	
影像	
尺寸	1280 x 720
寬度	1280 個像素
高度	720 個像素
位元深度	24

Extremely Fast

影像同步輸出，畫面可輸出至第二螢幕



Extremely Sensitive

機械式的控制桿，操作靈活且快速，搖桿可控制旋轉360° 檢測無死角



Extremely Convenient

18650鋰電池供電，更換快速即裝即用，檢測工作不中斷



主機

主機型號	Extreme Videoscope
螢幕大小	五吋TFT LCD
尺寸重量	285*150*68 mm / 800g 以下
儲存空間	SD記憶卡 8G (支援至32G)
儲存格式	圖片.PNG / 影音.3GP (可錄音)
傳輸方式	USB線連接PC / 讀卡機
影像輸出	AV OUT (同步輸出)
圖片標記	可
亮度調整	9 段亮度調整
供電系統	18650鋰電池供電 / 可直接充電使用(AC 100-240V)
工作溫度	0°C ~ 60°C

探測管

探測管型號	604WDHDF	604WSHDF
直徑	6.0mm	
鏡頭方向	直視	側視(稜鏡)
長度	2米/3米	
擺動方向	360°全方向(萬向擺頭)	
擺動角度	>110°	
先端/蛇骨長度	先端 10mm 蛇骨38mm	先端 15mm 蛇骨38mm
解析度	1280*720 (720P)	
探管材質	含鈦合金 (前端) / 鎢絲編織 or 塗塑包覆 (管身)	
光源系統	後置大功率LED光纖導光 (前端不發燙)	
探管可更換	可	

探測管型號	404WDHDF	404WSHDF	304WDHDF
直徑	4.0mm		3.0mm
鏡頭方向	直視	側視(稜鏡)	直視
長度	2米/3米		1米/2米
擺動方向	360°全方向(萬向擺頭)		
擺動角度	>110°		
先端/蛇骨長度	先端11mm 蛇骨35mm	先端11mm 蛇骨40mm	先端11mm 蛇骨30mm
解析度	1280*720 (720P)		
探管材質	含鈦合金 (前端) / 鎢絲編織 or 塗塑包覆 (管身)		
光源系統	後置大功率LED光纖導光 (前端不發燙)		
探管可更換	可		

Applications 應用案例

航太工業

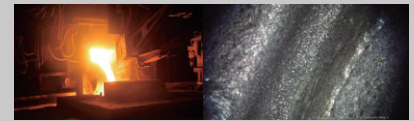
燃燒室裂紋檢測
飛機結構框架檢測



適用管徑：6mm / 4mm / 3mm (720P)

鑄造工業

鑄造沙孔瑕疵檢測
鑄件內部毛邊檢測



適用管徑：3.9mm / 2.8mm / 2.2mm / 1.7mm

航運工業

船用柴油機檢測
管道油道檢測



適用管徑：6mm / 4mm / 3mm(720P)

石化工業

壓力容器檢測
石化管路檢測



適用管徑：6mm / 4mm (720P)

Accessories 配件

- 電池充電座
- 充電器
- 18650電池
- USB傳輸線
- AV OUT傳輸線
- SD記憶卡及讀卡機
- 三腳架
- 攜行箱

Optional accessories 選配配件

- 輔助光源 (1M、2M、3M)
- 可饒性延伸管
- 硬式延伸管



元儀科技有限公司 <http://www.uee.tw/>

電話:(03)5506330 傳真:(03)5506334

30264 新竹縣竹北市成功一街83號二樓