

技術資料

# Fluke DS701 及 DS703 FC 高解析工業內視鏡



## 卓越的影像品質

高解析度

**DS701**

800 x 600 (480,000 像素)

**DS703 FC 高解析度**

1200 x 720 (864,000 像素)

工業內視鏡

雙畫面攝影機

可調式照明

自動對焦



與 Fluke Connect™ 相容

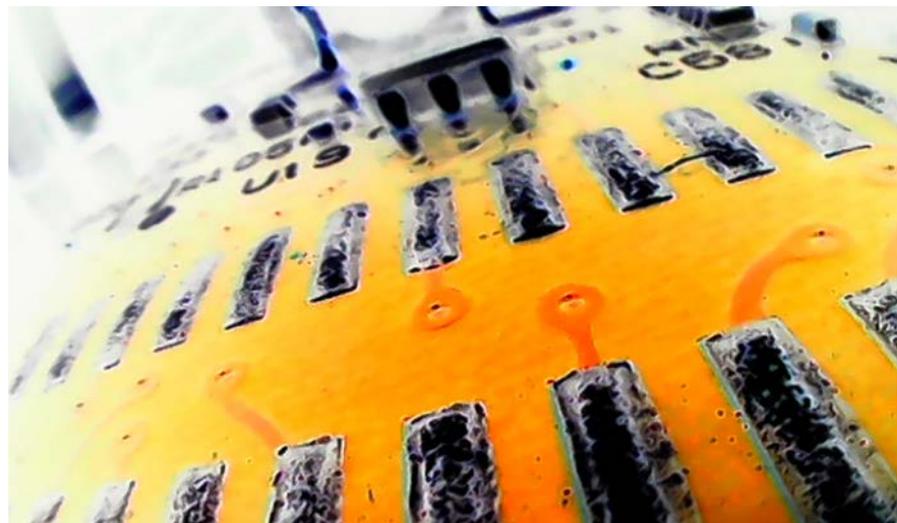
堅固、工業、昂貴的設備？

在拆除卸前使用持久耐用的 **Fluke** 工具進行診斷

視頻內視鏡的優點廣為人知。不過，工業檢查必須採用專為能承受最髒污、嚴苛環境設計的視頻內視鏡。

Fluke 工業內視鏡能讓您獲得高解析度影像。

- 高解析度探棒附雙畫面顯示攝影機
- 提供流暢、清晰、持續的圖像
- 7" LCD 螢幕，便於檢視
- 微距到顯微的變焦功能
- 可調式照明，有助於擷取最佳影像
- True 720p 影片品質



詳細規格

	DS701	DS703 FC
<b>視頻內視鏡探棒</b>		
長	1.2 公尺 (3.94 英尺)	
類型	可拆式、半硬式、防水、可浸入 1 公尺深以上進行探視	
直徑	8.5 公厘 (0.33 英寸), 提供 3.8、5.5 和 9 公厘的探棒選擇	
材料	彈性鍍塗層鋼材	
照明	前側可調式 LED	
照明	53 Lux	
UpisUp™ 技術	無論探棒方向都能顯示適當影像 (僅限 8.5 MM、1.2 M 的探棒)	
相機	前方與側邊的雙畫面攝影	
解析度	800 x 600 (480,000 像素)	1200 x 720 (864,000 像素)
靜態影像格式	JPG	
動態錄影格式	AVI	
動態輸出格式	MPEG 壓縮	
數位縮放	可調整變焦 1 到 8 倍	
可視範圍	68°	
視野深度	25 公厘至無限大	
影像解析度	標準	720p
最小對焦距離	10 mm	
對焦類型	固定	
旋轉角度	180°	
串流處理視訊	透過 HDMI 和 Fluke Connect™	
<b>LCD 螢幕</b>		
觸控螢幕	電容觸控螢幕	
尺寸	7 英寸 (17.79 公分)	
更新率	30 hz	
UpisUp™ 技術	即時垂直影像調整	
LED 背部照明	可調整顯示亮度, 取得最佳檢視畫面	
<b>通訊</b>		
無線介面	WiFi 802.11b/g/n, 範圍: 33 英尺 (10.06 公尺)	
資料轉出	USB	USB 和 micro HDMI 連接線
Fluke Connect™**	直接從工業內視鏡儲存和共享影像。 將影像或視訊夾附於資產記錄或工單。	
立即上傳至雲端	有, 採用 Fluke Connect™ 上傳	
<b>一般功能</b>		
調色板	可見光、灰階或反向	
內部記憶體	6 GB	
操作按鈕	直覺式、操縱簡單的按鈕技術, 4 個功能鍵、4 個控制鈕、1 個擷取或選取按鈕	
攜帶盒	EVA 保護盒	
背帶	手帶	手提帶與掛背帶
變壓器	交流電變壓器/電池充電器輸入	
電池	6400mAh 3.7 伏特可充電式內部鋰電池	
電池壽命	3 小時, LED 亮度 50 %	
尺寸	6.98 x 8.85 英寸 (17.73 x 22.48 公分)	
重量	1.95 磅 (0.88 公斤)	
<b>IP 等級</b>		
平板電腦	IP56, 管口防塵防水	
探棒	IP68, 防塵, 可深入 1 公尺以上深度	
掉落測試	2 公尺 (6.56 英尺)	
操作溫度	0 °C 到 45 °C (32 °F 到 113 °F), 50°C(122°F)不到10分鐘	
存放溫度	-40 °C 到 60 °C (-40 °F 到 140 °F)	
操作濕度	35 °C (95 °F) 時為 90 % 40 °C (104 °F) 時為 75 % 50 °C (122 °F) 時為 45 %	
保固	2 年	

\*部分國家可能不提供 Fluke Connect™ 應用程式和 Fluke Connect™ 產品。

DS703 FC 視頻內視鏡即將提供 Fluke Connect™ 功能。這項功能強大的軟體讓您儲存高解析影像, 並且直接分享給團隊。請密切注意 Fluke 網站發布, 以取得此軟體更新, 為您的 DS703 FC 視頻內視鏡加上 Fluke Connect 功能。



### 簡化預防性維護。無須重新作業。

使用 Fluke Connect™ 系統無線同步測量值，可節省時間並提升您維護資料的可靠性。

- 直接從工具儲存測量結果，並且將其與工單、報告或資產記錄建立關聯，避免資料輸入錯誤
- 最大上工時間，並讓您以可靠、可追蹤的資料，充滿自信地進行維護決策。
- 依照資產存取基準、歷史與目前的測量結果

Fluke DS703 FC 所屬的連線測試工具與設備維護軟體系統不斷茁壯發展。

造訪 [www.flukeconnect.com](http://www.flukeconnect.com) 以深入瞭解 Fluke Connect™ 系統。



### 訂購資訊

FLK-DS701 工業內視鏡  
FLK-DS703 FC 高解析度  
工業內視鏡

### 內含項目

工業內視鏡附 1.2m x 8.5mm 半剛性探棒、手提帶 (DS703 FC 含手提帶和掛背帶)、USB 連接線、交流電源/電池充電器、TPAK 磁性掛勾、EVA 保護盒

### 選購配件

FLK-3.8MM Scope 1M 探棒，前視顯示  
FLK-8.5MM Scope 3M 探棒，雙畫面顯示  
FLK-5.5MM Scope 1M 探棒，雙畫面顯示  
FLK-8.5MM Scope 1.2M 探棒，雙畫面顯示  
FLK-8.5MM UV Scope 1M 探棒，雙畫面顯示  
Fluke FLK-9MM Scope 前視顯示 20M 探針捲軸  
Fluke DS 7XX Neckstrap 掛背帶

欲瞭解詳情，請造訪您當地的 Fluke 網站，或聯絡當地 Fluke 業務代表。



所有商標皆為其各自所有者的資產。分享資料需透過 WiFi 或手機服務。智慧型手機、無線服務和資費方案不包含在購買範圍內。前 5GB 儲存容量是免費的。電話支援的詳細資料請見 [fluke.com/phones](http://fluke.com/phones)。

智慧型手機無線服務和資費方案不包含在購買範圍內。並非所有國家/地區均提供 Fluke Connect。(Fluke 台灣未支援 Fluke connect)

### Fluke 保持您的世界運作不懈。

**Fluke Corporation**  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

**Fluke Europe B.V.**  
PO Box 1186, 5602 BD  
Eindhoven, The Netherlands

**For more information call:**  
In the U.S.A. (800) 443-5853 or  
Fax (425) 446-5116  
In Europe/M-East/Africa  
+31 (0)40 267 5100 or  
Fax +31 (0)40 267 5222  
In Canada (800)-36-FLUKE or  
Fax (905) 890-6866

From other countries +1 (425) 446-5500 or  
Fax +1 (425) 446-5116  
Web access: [www.fluke.com.cn](http://www.fluke.com.cn)

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.

©2018 Fluke Corporation.  
Specifications subject to change without notice.  
8/2018 6010402h-twzh