

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



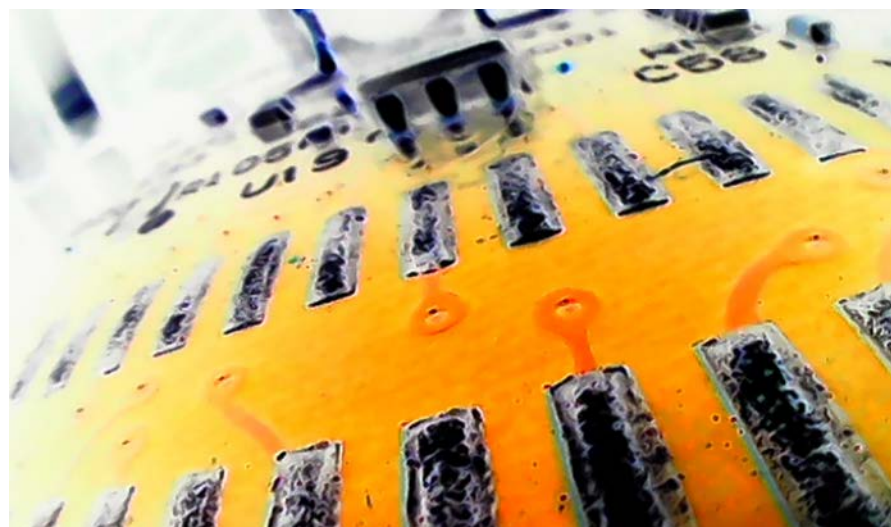
與 Fluke Connect™ 相容

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
視頻內視鏡探棒		
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™	
LCD 螢幕		
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	
通訊		
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	
一般功能		
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)	
IP 等級		
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 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

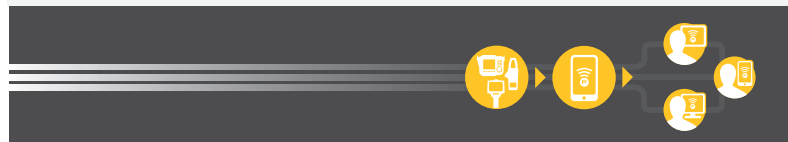
FLK-8.5MM Scope 1.2M 探棒，雙畫面顯示

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。

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

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