

FIP100

無線光纖端面檢視鏡

安裝 | 測試 | 故障排除

FIP100 是一款全自動檢測工具，可快速且可靠地分析光纖連接器的端面及插座。只需按下一個按鈕，FIP100 即可自動對焦、捕捉連接器端面的影像並提供通過/失敗結果。檢測結果會立即透過探頭上的紅/綠 LED 指示燈顯示，詳細結果則顯示於 iOS 或 Android 應用程式中，並支援產生與分享 PDF 報告。兩款應用程式皆內建 IEC 61300-3-35 的通過/失敗標準，該標準符合所有主要電信服務供應商的要求。

產品特色:

- 測試符合 IEC 61300-3-35 標準的光纖端面及適配器。
- 單手操作，一鍵完成。
- 自動對焦、自動捕捉、自動測試。
- 探頭上具備通過/失敗 LED 指示燈。
- 小型設計，可檢測難以觸及的端口。
- 可在 Android 和 iOS 設備上創建與分享報告。
- 支援 IEC、IPC 和用戶自定義檢測標準。
- 提供多種適配器頭。

應用範圍:

- 在連接前驗證連接器的清潔度。
- 在安裝時認證連接器狀況良好。
- 在故障排除時記錄連接器損壞情況。
- 檢測是所有網路中正確處理光纖的必要步驟。

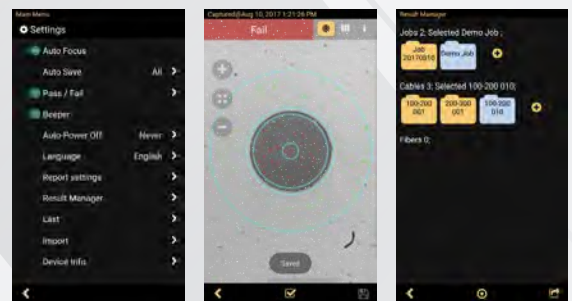
幾秒鐘內完成通過/失敗結果：只需按一個按鈕，FIP100即可自動對焦、捕捉、置中並分析端面影像，符合IEC 61300-3-35、IPC-8497-1、AT&T TP-76461等業界標準及其他用戶自訂標準。

無線操作：一鍵操作與通過/失敗 LED 指示燈，使操作無需依賴行動應用程式即可完成。

多種適配器頭選擇：可更換的適配器頭支援多種光纖連接器的檢測，包括跳線和安裝於面板的連接器，適用於 PC/UPC 或 APC 拋光端面類型。

智慧設備應用程式：FIP100

- 自動對焦、自動捕捉與自動測試功能。
- 支援 IEC、IPC、業界標準及使用者自定義檢測規則。
- 可放大光纖端面影像 (Pinch-to-Zoom 功能)。
- 報告生成功能。
- 多語言圖形化使用者介面 (GUI)。
- 支援日期/時間戳記的工作儲存。



Follow us on Social Media
@TempoComms

 **TEMPO**
COMMUNICATIONS
Renewed Vision. Innovation Forward.

規格:

光學資訊	
視野範圍 (FOV) ^a	即時與捕捉: 612 x 460 μm
手動檢測能力 (最小值)	0.25 μm
自動分析解析度	<1.0 μm
儲存影像大小	2592 x 1944 (5M) 像素
端面照明	藍光 LED 476 nm
最大無損傷活躍光纖功率等級	+20 dBm
操作資訊	
WiFi	IEEE 802.11bng
對焦	自動對焦(≤3 秒) 與手動對焦
置中	自動置中 (<1 秒)
按鈕功能	電源開/關(>3 秒); 捕捉/分析/自動儲存/即時檢測
LED 指示燈	藍色 = 已連接應用程式; 綠色 = 通過, 紅色 = 失敗
放大倍率 ^b	即時與捕捉模式下可變倍率 80X - 700X
應用程式相容性	Android ≥4.0.3, iOS ≥8.1
影像捕捉通過/失敗分析	IEC 61300-3-35, AT&T TP-76461, IPC-8497-1, 使用者設定標準
支援影像格式	JPEG, GIF
影像通過/失敗結果儲存 ^c	是
檔案儲存容量 ^c	視智慧設備容量而定
資源管理 ^c	儲存、重新命名、刪除、傳輸
報告功能 ^c	內建可填寫 PDF 報告
支援語言 ^c	英語、法語、德語、日語、韓語、 俄語、西班牙語
一般資訊	
電池類型	鋰離子電池, 用戶不可更換
最大充電電流	1.2 A, 電池充電電流 + 設備消耗電流
工作時間 (典型值)	60 小時 ^d ; 8 小時連續使用
充電時間	≤ 4 小時
電量不足警告	於智慧設備上顯示
充電 LED 狀態顯示; 可在智慧設備上查看	紅色 = 正在充電, 綠色 = 已充滿, 閃爍紅/綠色 = 電池故障
省電功能 (應用程式控制)	探頭自動關閉 - 停用、5 分鐘、10 分鐘、30 分鐘、60 分鐘; 探頭 WiFi 未連接 - 5 分鐘
AC 電源輸入電壓、頻率、電流	100-240VAC, 50/60Hz, 5VDC, 2A
充電插孔	0.9 x 3.2 mm 圓柱形, 中心(尖端)為正極
尺寸 (最大直徑 x 長度)	40 x 226 mm
重量	150 g
環境資訊	
工作溫度	0 ~ +50 °C; 95% RH, 無凝結
儲存溫度	-40 ~ +70 °C; 95% RH, 無凝結

備註:

- 所有規格在 23°C ±2°C (73.4°F ±3.6°F) 條件下有效。
- 可在智慧設備上查看。
- 適用於 iOS 和 Android 應用程式。
- 操作條件: 20 分鐘內進行 60 次測試後自動關閉; 每小時重複一次。

認證:

CE/UKCA	EU	符合歐盟相關指令, 關於健康、安全和環境保護, 並通過CE標誌認證。
Safety /EMC /EMI	IEC	符合IEC 61010-1電氣設備安全要求標準。
	EN	符合EN 55011工業、科學及醫療設備的EMC要求。
	FCC	符合美國聯邦法規 (FCC 47 CFR 15) 關於未授權傳輸的規定。
RoHS	EU	符合歐盟RoHS指令2011/65/EU (RoHS 2) 及指令2015/863 (RoHS 3)。
Test Method	IEC	符合IEC 61300-3-35 光纖連接器及光纖收發器的目視檢測標準。
	IPC	符合IPC-8497-1標準, 關於光學組件的清潔方法和污染評估。

訂購資訊:

型號	描述
FIP100 KIT	FIP100、電源供應器 (NA、UK & EU)、SC/UPC插座檢視頭、SC/UPC插座、軟式攜行袋、快速操作參考卡
FIP100 KIT-SC/APC	FIP100、電源供應器 (NA、UK & EU)、SC/APC插座檢視頭、SC/APC插座、SC/UPC插座檢視頭、SC/UPC插座、軟式攜行袋、快速操作參考卡
FIP100 KIT-LC/UPC	FIP100、電源供應器 (NA、UK & EU)、LC/UPC插座檢視頭、LC/UPC 插座、SC/UPC插座檢視頭、SC/UPC 插座、軟式攜行袋、快速操作參考卡
FIPCC	FIP100軟式攜行袋
FIPPS	FIP100電源供應器, 附NA、EU及UK轉接頭
SCUPC BH	SC/UPC插座檢視頭
LCUPC BH	LC/UPC插座檢視頭
2.5MMUPC	2.5mm通用UPC跳線檢視頭
1.25MMUPC	1.25mm通用UPC跳線檢視頭
SCAPC BH	SC/APC插座檢視頭
LCAPC BH	LC/APC插座檢視頭
2.5MMAPC	2.5mm通用APC跳線檢視頭
1.25MMAPC	1.25mm通用APC跳線檢視頭
OTAP BH	OptiTap® 插座檢視頭
LCUPC BH L60	LCUPC長距離 60mm插座檢視頭
U60 BH	通用60度轉接插座檢視頭
MPO BH	MPO UPC和APC插座檢視頭
FIPT ADAPT	VIAVI 檢視頭轉接座



歲望有限公司

802626 高雄市苓雅區新光路38號5樓之1

電話: 07-5368282 傳真: 07-5368272

WEWANT Co., Ltd.

5F.-1, No.38, Xinguang Rd., Lingya Dist.,
Kaohsiung City 802, Taiwan (R.O.C.)

TEL: +886-7-5368282 FAX: +886-7-5368272



TEMPO
COMMUNICATIONS