

The background of the entire page is a photograph of an industrial testing environment. It shows a person wearing a white protective glove holding a red and black test lead. Several other test leads are plugged into a piece of machinery. In the foreground, there is a collection of various Fluke industrial testing instruments, including digital multimeters, power analyzers, and clamp meters, all in their characteristic orange and black color scheme. The Fluke logo is prominently displayed in the top right corner.

FLUKE®

2023

福祿克 工業測試產品
優選推薦

一靜一動 智能校驗



高效自動

729Pro 全自動壓力校驗儀

- 氣體壓力輸出與控制可達7MPa
- 內建控壓模組，適配多種量程
- 數位化校驗，一鍵出結果
- 輸壓、校驗、調校一機搞定
- 無需受經驗限制，小白亦可快速上手

精準手動

730G 智慧數位壓力校驗方案

- 快速完成HART 調整，操作更直觀
- 0.02% 壓力測量精度，0.01% 電流測量精度
- 高端LCD 顯示幕，中文操作介面
- 配合全新便攜壓力泵，輕鬆完成壓力校驗

目錄

Contents



4

基礎電氣



6

溫度測試



7

示波表



8

電力品質



10

工業成像



13

振動及對心



14

過程校準工具



20

蓄電池測試



20

環境測試



21

安博品牌

基礎電氣



Fluke 1623-2 KIT/1625-2 KIT 接地電阻測試儀

專業型接地電阻測試儀

- 支援電位降/無輔助極/選擇性多種測試方法
- 土壤電阻率測試
- IP56 防護等級，適合戶外使用

功能	F1623-2 KIT	F1625-2KIT
干擾頻率的測量 (F)	-	✓
測量導線電阻的補償 (RK)	-	✓
自動頻率控制 (AFC)	-	✓
55Hz 時的接地阻抗RE 測量	-	✓
常規接地電阻測試	✓	✓



Fluke 1630-2 接地鉤表

接地電阻&漏電流測試，接地迴路快速故障工具

- 無需打地樁或斷開接地極即可測試
- 帶自鎖功能的40mm 大鉗口，適用於更多場景
- 可儲存近30000 條測量值
- 濾波器功能及臨界警報



Fluke 166X 系列 安裝測試儀

一台儀器即可完成所有電氣安裝測試項目

- 多達 20 種測試項目，符合各國標準
- CAT IV 300V 安全等級

功能	1662	1663	1664 FC
自動測試功能	-	-	✓
接地電阻	-	✓	✓
L-N、N-PE 輸入端絕緣	-	-	✓
L-N、N-PE 輸入端通斷性	-	✓	✓
絕緣電阻、RCD 測試	✓	✓	✓



Fluke 6X00-2 可攜式電器安規測試儀

簡單，快速，全面的小家電測試解決方案

- 一鍵測試，即可運行自訂程式
- 符合多項標準，測試結果可直接列印
- 引導式測試介面，使用簡單

功能	6200-2	6500-2
RCD 測試	-	✓
英文26 鍵全鍵盤，彩色顯示幕	-	✓
外部資料存儲 (USB)	-	✓
自訂程式及一鍵自動測試	-	✓
接地連接，絕緣測試，洩漏電流	✓	✓



Fluke 1587

絕緣萬用表

帶絕緣測試功能的萬用表

- 三位半萬用表功能全覆蓋
- 1000 V 絕緣測試功能，相關參數自動計算
- 準確測量電機驅動的 VFD 低通濾波器
- 可連接智慧手機，即時查看/ 共用資料
- 三年保修



Fluke 1537

絕緣測試儀

2500V 專業絕緣測試工具

- 全中文操作介面
- 自動計算極化指數/ 介質吸收比/ 介質放電率
- 5 mA 短路電流，測試更快
- 自動放電，保證安全
- 交流電壓/ 直流電壓/ 電阻測量



Fluke 1555/1550C

高壓絕緣電阻測試儀

全新遠端控制功能，保障高壓測試安全

- 5kV/10kV 絕緣測試
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V 安全等級
- 自動計算極化指數/ 介質吸收比
- 一鍵生成報告

功能	1550C	1555
絕緣測試電壓	5000V	10000V



Fluke 393 真有效值高壓鉤表

NEW

CAT III 1500V 等級鉤表，太陽能應用必備

- 高安全等級，支援最高1500V 直流測試
- IP54 防護等級，適用於太陽能與風力電站室外環境
- 直流功率測量，以 kVA 為單位顯示讀數
- Visual Continuity 會在顯示器上顯示綠燈，適合在陰暗吵雜的環境中使用



Fluke 377 / Fluke 378

非接觸智慧電壓鉗表/ 諧波與能效篩查鉤表

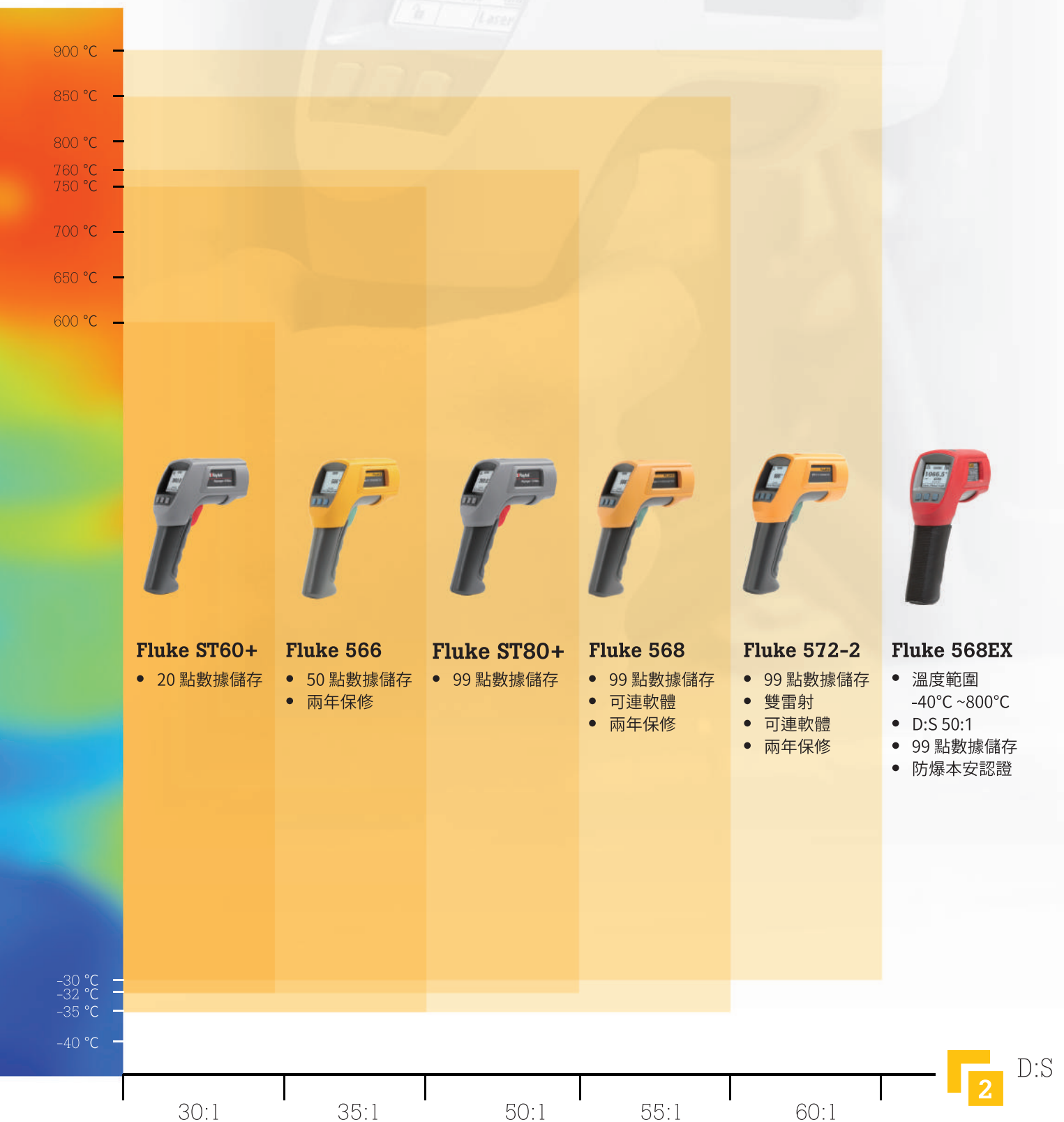
顛覆性智慧鉤表，開創37X 系列新高度

- 領域感應：擺脫帶電導體，鉗式電壓測量技術
- 電能篩查：針對功率因數、電壓電流諧波提供警報指示

功能	377	378
非接觸電壓測試	✓	✓
交/ 直流電壓	1000V	1000V
交流電流（鉗口/iFlex）	999.9/2500V	999.9/2500V
直流電流	999.9A	999.9A
三相計算/ 相序	✓	✓
指示器預警	-	✓

溫度測試

1 確定溫度範圍





Fluke 120B 系列 掌上型示波表

功能全面，繼承43B 衣鉢

- 雙通道數位示波表和萬用表
- Connect-and-View™ 即連即測，波形測試輕鬆實現
- 功率 (W、VA、VAR、PF、DPF、Hz) 和諧波測量
- 連接內建 USB 埠的可選 WiFi 適配器，資料無線傳輸
- 防護等級IP51, 安全等級CAT IV 600

功能	Fluke 123B	Fluke 124B	Fluke 125B
雙通道示波表和萬用表	✓	✓	✓
頻寬 (MHz)	20	40	40
示波表游標測量	-	✓	✓
電源和諧波測量	-	-	✓
匯流排健康	-	-	✓
包含附件			
10:1 電壓探棒	-	✓	✓
i400S 交流電流鉤表	-	-	✓

* 訂貨型號後帶 S 代表標配Fluke View® 軟體以及軟包



Fluke 190 III 系列 可攜式示波表 **NEW**

- 兩或四個隔離通道輸入
- CATIII 1000V/ CATIV 600V 安全等級
- 取樣速率最高支援 5 GS/s，100 屏存儲重放
- Connect-and-View™ 即連即測，支援多種觸發方式
- 包含萬用表、記錄儀、波形記錄器、FFT 分析、XY 模式等功能
- 無線傳輸資料，通過PC 軟體進一步分析

道數量	頻寬			
	60 MHz	100 MHz	200 MHz	500 MHz
2 通道	190-062	190-102	190-202	190-502
4 通道	-	190-104	190-204	190-504

* 型號後帶 S 代表標配Fluke View® 套裝程式



Fluke MDA-550-III 電機驅動分析儀 **NEW**

有變頻電機的地方就需要 MDA 電機驅動分析儀

- 引導式測量，手把手指導電壓和電流接線，對電機驅動器輸入、直流匯流排、驅動器輸出、電機輸入和電機軸進行測量
- 反射電壓、諧波、軸電壓測試一鍵到位
- 同時具有190-504 大部分功能
- 專屬硬質箱，方便現場移動

功能及附件	MDA-550-III
諧波	✓
軸電壓	✓
電流探頭	3x i400S
軸電壓套件	✓

電 能 品 質



Fluke 1732/34 三相功率計

負載管理工具

適用於：需要瞭解能耗趨勢和進行負載管理的企業設備及能源管理人員

- 可 WiFi 通訊、組網
- 中文分析軟體，方便分析 U/I/P 的長時變化趨勢
- 儀器現場連接及安置方便，可由被測信號供電，適合於需要長期記錄場合
- 內建接線圖，可一鍵自動校正錯誤、可自動識別電流探棒
- 資料可以直接存至隨身碟

功能	Fluke 1732	Fluke 1734
基本參數的記錄:U/I/f	✓	✓
功率和功率因數PF	✓	✓
電能量、正負功、向量圖	✓	✓
趨勢記錄	✓	✓
總諧波畸變率THD/Aux.	✓	✓
磁掛件 & 電壓磁探針	-	✓



Fluke 1736/38 三相電力品質記錄儀

基本型電力品質記錄儀

適用於：需要能做諧波分析的企業設備維護人員

- 具有電力品質記錄分析
- 可選 IEEE 519 內置標準

功能	Fluke 1736	Fluke 1738
IEC 61000-4-7	✓	✓
中性線電流	✓	✓
U/I 的50 次諧波 (rms 和%)	✓	✓
波形顯示	✓	✓
磁掛件& 電壓磁探針	-	✓
PQ 健康概要報表 (EN50160)	-	✓
波形快照	-	✓

包含 F1732/34 所有測試功能



Fluke 1742/46/48 三相電力品質記錄儀

精選 A 級在線式電力品質評估排障工具

適用於：需要做電力品質評估及複雜設備故障排查的專業技術人員

- 儀器記錄和軟體分析功能強大，內建GB/T 報告，一鍵出具
- LAN 通訊
- 安全防護等級IP65，可用於戶外

功能	Fluke 1742	Fluke 1746	Fluke 1748
電壓暫降/ 暫升/ 中斷、浪湧電流超限事件記錄	-	✓	✓
U/I/P 的50 次諧波 (rms 和%)	-	✓	✓
滿足IEC 61000-4-30 A 級標準 (最新版)	-	-	✓
事件波形/ 有效值曲線	-	-	✓
閃變	-	-	✓
快速電壓變動的有效值曲線/ 波形	-	-	✓

包含 F1738 所有測試功能



Fluke 1773/1775/1777 新一代電力品質分析儀 **NEW**

使專業且複雜的電能品質即時檢查和評估工作變得更簡單高效！

適用於：電力品質快速評估，現場電氣設備維護及故障排查

- 完全滿足目前的 IEC 61000-4-30 3.0 版 A 級標準
- 分析軟體內建 GB/T、IEEE519 報告，一鍵出具
- 內建 wifi，藍牙，GPS
- 自動識別電流探頭，自動校正接線錯誤，可由被測信號供電，儀器恢復供電後自動啟動

功能	Fluke 1773		Fluke 1775	Fluke 1777
解析度 (A/D)	24bit,rms			
取樣速率	80kS/s,rms			
測量頻寬	DC~30 kHz,rms			
瞬態取樣速率	無	1MS/s	MS/s 或 1MS/s	
瞬態電壓值	無	±8kV		
高頻諧波	無	2~9kHz		
超諧波	無	9~30kHz		
顯示	彩色觸屏			



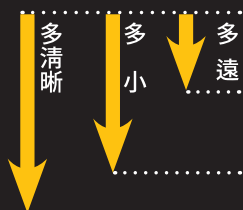
NORMA 6000 可攜式功率分析儀

現場高精度交直流寬頻帶功率測試工具

適用於：從事新能源，變頻驅動系統，電機、變壓器、電源、電動汽車等製造業的研發& 品檢& 研究人員現場測試功率及效率

- 內置鋰電池，可連續工作 10 小時
- 可雙機互聯，最多 8 路電壓電流
- 2000A 交直流電流鉗 (80mm，0.8%)
- 1500V 電壓測量探棒

功能	6003	6003 +	6004	6004 +
電壓/ 電流通道數量	3	3	4	4
機械參數 (扭矩、轉速) 輸入介面	-	✓	-	✓
諧波測試 100 次	✓	✓	✓	✓
積分功能	✓	✓	✓	✓
USB、RS485 通訊介面	✓	✓	✓	✓
0.2% 精度，500kHz 頻寬，200k 取樣速率	✓	✓	✓	✓
存儲容量32GB	✓	✓	✓	✓



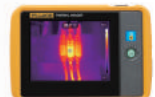
* 高分辨率模式

- 發射率、背景輻射
- IR-PhotoNondestructive
明現場情況
- 高低溫及等溫
- 高靈敏電容



		銳智系列					
TiX501		Ti480 PRO		Ti401 PRO		Ti400+	
							
0.93mRad		0.93mRad		0.93mRad		1.85 mRad	
640×480	34°×24°	640×480	32°×24°	640×480	34°×24°	320×240	34°×24°
0.15 m		0.15 m		0.15 m		0.15 m	
0.14 mm		0.14 mm		0.14 mm		0.28 mm	
≤ 0.075 °C		≤ 0.05 °C		≤0.075°C		≤ 0.075°C	
-20~650 °C		-20~1000 °C		-20~650 °C		-20~650°C	
4 倍：640 x 480 像素 動 對焦、手動對焦 變焦		● MultiSharp™ 多點對焦：遠處或近處的每一個目標，100% 對焦 ● LaserSharp® 雷射自動對焦：精準、快速對焦 ● HDMI 視頻輸出：高解析度、無失真視頻遠端監測 ● Wi-Fi 及 SmartView® 移動軟體：現場實現圖像傳輸、編輯、分享和報告 ● 高靈敏電容觸控式螢幕：手指移動即可快速查看任意點溫度值 ● 可互換鏡頭：無需返廠校準即可現場安裝、互換 ● 遠程控制：電腦遙控操作，無需現場值守					
USB 快閃記憶體埠、HDMI							
合度輕鬆調節 升級		● IR-Fusion® 紅外 - 可見光融合，快速定位問題點。 ● 2 米抗跌落，堅固耐用。 ● 標配 SmarView® 專業分析報告軟體，終身免費升級。					

55+		TiS20+/20+MAX	
			
mRad	7.6 mRad		
28°×20°	120×90 50°×38°		
N/A	0.5 m		
6 mm	3.8 mm		
4 °C	0.06 °C		
~550 °C	-20~150 °C (TiS20+) -20~400 °C (TiS20+ MAX)		
景 溫度及透射率多種修正設置，溫度檢測更為準確。 es TM 圖片標注，可額外拍攝多達 3 幅可見光圖片，便於注釋說。			
溫線顏色警報，直觀突出顯示問題點。 觸控式螢幕：手指移動即可快速查看任意點溫度值。			
業分析報告軟體，終身免費升級。			

口袋熱像儀	
PTi120	
	
7.6 mRad	
120×90	50°×38°
0.22 m	
1.73 mm	
0.06 °C	
-20~400°C	
● 體積小巧，僅重233g，可隨身攜帶 ● 設備智慧識別技術 ● 1 米抗跌落	

輕便型紅外熱像儀	
VT06/08	
	
7.6 mRad	
120×90	50°×37.5°
0.5 m	
3.8 mm	
0.06 °C	
-20~400 °C	
● 點溫儀的大小，熱像儀的體驗 ● IP65 防塵防水，2m 防摔 ● 2 小時快充，8 小時續航 ● 單層功能表介面，即開即測 ● 自帶雷射瞄準點，快速定位被測目標 ● 高低溫自動捕捉	



Fluke ii900/ii910 工業聲學成像儀

- 由64個 MEMS 晶片組成的麥克風陣列，即使在嘈雜的環境中也能使維護團隊快速準確地定位壓縮空氣系統中的空氣、氣體和真空洩漏。
- 新的 SoundSight™ 技術專為在嘈雜的生產設施中使用而設計，易於學習和實施。在 7 英寸 LCD 觸控式螢幕上，SoundMap™ 與可見光圖像重疊，以說明快速找到洩漏位置。
- 簡單直觀的介面使技術人員能夠辨識洩漏的聲頻，從而過濾掉較大的背景雜音。

功能	Fluke ii900	Fluke ii910
頻率範圍	2kHz - 52kHz	2kHz - 100kHz
最大工作距離	最遠 70m*	最遠 120m*
推薦應用	壓縮空氣、危化氣體、真空洩漏	電氣設備的局部放電缺陷

* 具體取決於環境條件



Fluke DS703/DS701 工業內視鏡

- 帶有前、側雙攝像頭的高解析度探頭，帶來更多視角適用各種工況。
- 7 英寸液晶觸摸顯示幕，便於操作和觀看。
- Up is Up® 福祿克自我調整螢幕旋轉技術，總是以適當的方向顯示圖像，無論探頭的位置和方向。
- 縮放變焦功能，精確檢測細小缺陷。
- 可調節照明，捕捉最佳圖像。

功能	Fluke DS701	Fluke DS703
解析度	800 x 600 (480,000 像素)	1200 x 720 (864,000 像素)
視頻流	-	✓
觸控式螢幕	-	✓
資料傳輸	USB	WIFI, USB, HDMI,



ClirVu® 系列 紅外視窗

- 安裝快捷簡單，整個過程不到5分鐘
- ClirVu® 鍍層 - 福祿克紅外窗口所專有 - 裝配之前密封光學元件，以防濕氣影響，從而非常適合用於高溫和低溫環境。
- 面板的電弧測試等級可達 63kA



Fluke RSE600/300 固定式紅外熱像儀

- GigE 千兆乙太網介面：支援資料流程，即時傳輸
- 專業紅外熱像分析軟體：完成強大的後端即時顯示、分析、記錄等功能，適應MATLAB® 和 LabVIEW® 軟體發展環境
- 2 倍、4 倍長焦，廣角，微距智能鏡頭可選：適用更多場合
- IP67 防護等級：可直接安裝在惡劣的工作現場
- 便於集成的外形設計：適用於空間要求的場合

NEW Fluke RSE30/60 固定式紅外熱像儀 新上市

參數	Fluke RSE600	Fluke RSE300
解析度	640 x 480	320 x 240
IFOV	0.93 mRad	1.85 mRad

振動及對心



Fluke-802N 測振儀

入門級振動點檢儀

- 三種測量模式，滿足工業現場複雜的測試環境
- 高重複性，保證測量持續的準確性
- 一鍵測量，6 秒鐘得到評估數值
- 100 組資料存儲，即時回看
- 通過音訊輸出可以監聽軸承聲音



Fluke-805 振動計

CF+ 演算法更精確反應軸承狀態

- 四級嚴重度尺規評估整體振動狀況和軸承狀況的故障緊急性
- 使用內建範本在 Excel 中繪製趨勢圖
- 整體振動狀況測量(10 Hz 至 1000 Hz) 以加速度、速度和位移為單位量，適合各種機器
- 超波峰因數(CF+) 功能利用 4000 Hz 至 20000 Hz 範圍的直接感測器尖頭測量技術提供可靠的軸承狀況評估



Fluke-810 測振儀

每個部門不可缺少的貼身振動分析師

- 按照直觀的測試嚮導，輸入基礎資料、測試、輸出報告，輕鬆測量
- 測試常見的機械故障（軸承問題/ 不對心/ 不平衡/ 鬆動），判斷故障位置、嚴重程度並給出維修建議
- 雷射轉速表精確測定機器的轉速使診斷工作更準確
- 三軸加速規與單軸加速規相比減少三分之二的測量時間
- Viewer PC 軟體擴展了資料儲存和跟蹤能力



Fluke-820-2 閃頻儀

經久耐用的LED 頻閃儀

- 高亮度 7-LED 陣列- 4,800 Lux @ 6,000 FPM/30cm
- 30-300,000 FPM（每分鐘閃爍次數）
- 無需物理接觸或反光帶即可檢查機器轉速



Fluke-830BT 雷射對心儀 **NEW**

引導式功能表實現輕鬆對心

- 採用單束雷射測量技術，從而降低干涉誤差，提高資料精度
- 直觀的引導式使用者介面讓您可以輕鬆快速地完成設備對心
- 羅盤測量模式使用啟動的電子傾斜儀，確保測量結果靈活、可靠、可重複
- 動態機械偏差檢查持續評估對心調整情況，讓您知道設備對心資料在可接受範圍內
- 獨特的擴展模式可以通過增加雷射探測器測量範圍(相當於增加雷射探測器尺寸) 應對嚴重未對心情形

壓力校驗



Fluke 729Pro/729 全自動壓力校驗儀

壓力校驗從未如此簡單！

- Key Features 自動生成和調節高達 7 MPa 的壓力
- 任務模式，一鍵全量程多點校驗
- 可換模組，一機保障全量程0.02% 精度
- 帶電量顯示的可外建充電電池，保證工作續航時長
- HART 通信，用於測試 HART 智慧變送器

四大創新，從此讓您享受壓力校驗！

1 

儀錶工程師向我們抱怨：

1、壓力校驗費時費力，管線和接頭連接繁複。漏壓隱患是壓力資料始終不穩，微調和無盡的等待極大的浪費精力

自動精準打壓穩壓，告別費時費力的手動調節。

全新的729Pro/729 只需一個按鈕，即可自動控制到目標測試壓力。秒級穩壓讓您毫不費時的獲取目標資料，無需等待和微調。

2 

儀錶工程師向我們抱怨：

2、一天測試多台表，每台都要不斷重複設定參數，難道不能一次設定，一勞永逸嗎？

內建任務範本，一次完成多點設置。

僅需輸入量程上下限，目標測試點數及精度。再也無需計算超差值，機器將自動告知問題點。全程自動再無壓力。

3 

儀錶工程師向我們抱怨：

3、外出工作攜帶的太多太重，高壓設備現場又做不了只能拆卸回到實驗室校驗。多希望有一台可以現場校驗全部設備的壓力校驗儀。

7MPa 自動壓力校驗儀
一台解決現場80% 校驗問題。

729Pro 緊致的身材，便於工程師在各類場景完成高達7MPa 範圍的校驗工作。

4 

班組長向我們抱怨：

壓力校驗要求標準表量程要和被校設備1:1，真要做到花費巨大，領導很難批准。一面是工作要求，一面是工具補齊，頭大。

可更換壓力模組
極大降低量程適配的開支。

一台主機適配多個控壓模組，僅通過更換模組就可完成量程適配。僅花費30% 的費用，完成100% 的要求。



Fluke 719/719Pro 電動壓力校驗儀

板載電動泵，讓壓力校準化繁為簡

- 獨特的集成電動泵適合單手校準壓力
- 易於使用的開關測試功能可輕鬆壓力開關
- 精密的壓力微調旋鈕可以準確、簡單地校準壓力
- 擁有高精度與性能0.025 %，非常適合校準傳送器

功能	Fluke 719Pro	Fluke 719
量程	30psi/150psi/300psi	30psi/100psi
溫度僅限	僅限 pt100RTD	-
電壓測量	30V	-
記錄功能	-	最大值/ 最小值/ 保持



Fluke 730G 智慧數位壓力校驗方案

計量研究院和企業建立壓力實驗室的最佳方案

- 快 快速直觀完成HART 調整，無需繁瑣設置
- 準 0.02% 壓力測量精度，0.01% 電流測量精度
- 易 中文操作介面、高端LCD 顯示幕、雙插孔設計
- 智 使用校驗管理關鍵，實現無紙化智慧校驗
- 穩 配合730 系列便攜壓力泵



Fluke 700G 高精度數字壓力錶

- 多種型號選擇
- 高準確率，一年 0.05% 總體測量不確定性
- 結合 700PTPK 氣壓泵或 700HTPK 液壓泵構成完整測量測試解決方案



Fluke 718/717 壓力校驗儀

極易清洗的內建泵

- 具壓力源和毫安培測量，幾乎可以校準和維護所有壓力設備
- 絕佳的毫安培準確度0.015 %，非常適合校準傳送器
- 最小值/ 最大值/ 保持功能輕鬆捕獲不斷變化的測量值
- 開關測試功能允許更快、更準確地進行壓力開關測試

功能	Fluke 718	Fluke 717
量程	1/30/100psi	1/30/100/300/500/1000/1500 0/3000/5000psi
溫度	僅限 pt100RTD	-
電壓測量	48種	29種
記錄功能	手動泵	-

程控校準工具

多功能校驗儀



Fluke 754/754plus/753

文檔化多功能程控校驗儀

滿足壓力校驗專家的專業需求

- 測量電壓、mA、RTD、熱電偶、頻率 and 電阻，可測試感測器、變送器及其他儀器
- 檢測、控制和校準HART 測量儀器；
- 提供 3σ 置信區間($k = 3$)，在規定時間週期內，保證99.7 % 的測量結果滿足技術指標要求
- 高測量及校準精度，高達 0.01%
- 功能豐富，如自動步進，自訂單位，測試期間使用者輸入值、單點和亮點開關測試、平方根DP 流量測試、可程式設計測量延遲等
- 中文介面及中文報表軟體，符合JJG-882 標準(軟體僅限 Fluke 754Plus)



Fluke 726/725S 多功能程控校驗儀

滿足儀錶工程師日常校驗工作

- 測量伏特、毫安培、鉑電阻(RTD)、熱電偶、頻率、脈衝、歐姆的功能，可測試感測器/ 變送器
- 中文液晶背光顯示，操作簡單
- 集成壓力開關測試功能，精確捕捉壓力開關的觸發、恢復及死區值
- 測量和輸出同時顯示，您可以同時讀出儀錶的輸入和輸出值
- 輸出mA 的同時測量壓力以進行I/P 測試和閥門測試
- 高測量及校準精度，高達 0.01



Fluke 750P 系列 壓力模組

- 參考不確定度0.025%
- 半年期和一年期技術指標
- 溫度補償範圍0 至50°C
- 量程選擇廣
- 具有差壓/ 表壓/ 絕壓/ 真空壓力/ 雙量程測量型號



Fluke 154 校正通訊器

滿足壓力校驗專家的專業需求

- HART 協定全覆蓋，完備的通訊能力
- 3 年內任意免費升級HART DD 協定，節省更新成本
- 76 米遠端調試距離，遠離危險及惡劣現場
- 高測量及校準精度，高達 0.01%

迴路校驗



Fluke 710 mA迴路閥測試器

- 主要的閥測試功能包括預設的閥特性測試、速度測試、步進測試、手動測試，以及衝擊/部分衝程測試
- 功能包括mA輸出、mA模擬、mA讀取、mA讀取/迴路電力，以及電壓讀取
- ValveTrack™軟體讓使用者能將記錄在710記憶體中的閥測量值上傳至PC，以進一步深入分析



Fluke 705/707/715 迴路校驗儀

- 同時顯示mA 讀數和% 讀數
- 25% 步進，方便線性檢測
- 線性步進斜坡功能用於閥門定位和迴路功能性測試
- 24V 迴路供電

功能	Fluke 705	Fluke 707*	Fluke 715
電壓輸出	—	—	0-200mV 或 0-20V
電壓測量量程	0-28V	0-28V	0-25V 或 0-200V
準確度	0.025%+1	0.015%+2	0.01%+2

* 防爆型號見19 頁



Fluke 709/709H 迴路校驗儀

- 業內最佳的0.01% 讀數精度
- 內建250Ω 可選電阻器進行HART 通訊（僅709H）
- 可調跨度選擇（0-20mA 或4-20mA）
- 24V 直流迴路電源，帶有mA 測量模式



Fluke 787/789 程控萬用表

萬用表+ 迴路校驗儀二合一

- 同時顯示mA 讀數和% 讀數
- 25% 步進，方便線性檢測
- 24V 迴路供電
- 三位半萬用表功能

功能	Fluke 787	Fluke 789
24V 迴路電源	—	—
電流輸出	12V 相容或 500Ω	24V 相容或 1200Ω
安全等級	CAT III 1000V	CAT IV 600V



Fluke 773/772 高精度毫安培型過程電流鉤表

無需斷開迴路測量 4-20mA 信號

- 無需斷開回路即可測量4-20mA 信號
- 同時可用表筆串聯測量毫安培電流
- 0.01mA 解析度和靈敏度

功能	Fluke 773	Fluke 772
24V 迴路電源	0-24mA	0-24mA
電流輸出	0-10V	—
安全等級	0-30V	—

溫度校驗



Fluke 724 多功能溫度校驗儀

- 通過雙顯示幕，您可以同時查看輸入和輸出信號
- 測量RTD、熱電偶、歐姆和電壓，測試感測器和傳送器
- 輸出/ 類比熱電阻，熱電偶，電壓，電阻來校準傳送器
- 通過25% 和100% 步進來進行快速線性測試
- 可儲存頻繁使用的設定，便於後期使用



Fluke 712B / 714B 溫度校驗儀

- 在輸出溫度信號源的同時測量 4 至 20 mA 信號
- 可配置 0% 和 100% 源設置，用於快速 25% 線性檢驗線性漸變和基於0% 和100% 設置的20% 步進自動漸變
- 通過25% 和100% 步進來進行快速線性測試

功能	Fluke 724	Fluke 714B	Fluke 712B
直流電壓測量	30V	-10~75mV	-
電阻輸出 / 測量	3200Ω	-	3200Ω
電壓輸出	10V	-	-
RTD 輸出 / 測量	7 種	-	13 種
熱電偶輸出 / 測量	12 種	17 種	-



Fluke 9142/9144 多功能乾式計量爐

- 前沿技術雙段控溫技術，使垂直均勻性達到 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ 之外，還可控制爐溫升降和保持溫度穩定性
- 適合工業現場使用：內建專利的梯度溫度補償功能，可調節控制特性，確保在不穩定的現場環境下獲得穩定性能
- 重量輕體積小，易於現場搬運
- 程控型號提供24V 迴路供電/4-20mA/ 開關測試自動啟停等功能

功能	Fluke 9142	Fluke 9144	程控型號
溫度範圍	-25°C ~150°C	50°C ~660°C	50°C ~660°C
插塊直徑	30mm (6 孔)	24.4mm (5 孔)	24.4mm (5 孔)
24V 迴路供電	-	-	-
毫安培範圍	-	-	4-22mA

防 爆 產 品

石油化工企業存在大量易燃易爆的區域，在這種區域工作和使用的儀錶都要滿足一定的防爆等級和要求；Fluke 紅色外殼的產品就是針對這個特殊區域而設計的本質安全型校驗儀。



Fluke 718EX 本質安全型壓力檢驗儀

- 0 區防爆
- 超便攜系列的防爆產品，適用於包括0 區，1 區，2 區的防爆區域
- ATEX II IG Ex ia IIC T4 合規性
- I.S. Class I，Division 1 合規性



Fluke 725EX 本質安全型多功能校驗儀

+700 系列手泵+ 壓力模組

- 0 區防爆
- 超經典通用系列的防爆產品組合方案，適用於包括0 區，1 區，2 區的防爆區域
- ATEX II IG EEx ia IIB 171° C KEMA 04ATEX 1303X I.S.Class I，Division 1 Groups B-D，171° C 合規性



Fluke 721EX 本質安全型壓力檢驗儀

- 0 區防爆
- 氣體流量校驗的防爆產品，適用於包括0 區，1 區，2 區的防爆區域
- 本安型（僅限 721Ex 型號）-IECEx 和 Atex Ex ia IIB T3 Gb（1 區）



Fluke 700G 高精度數字壓力錶

- 2 區防爆
- 高精度數字壓力計，準確度達 0.04 %，可用作校準參考，也可在任何需要高準確度壓力測量的應用領域中使用；適用於2 區防爆區域
- 在包含爆炸氣體分類區域安全工作：CSA 1 類 2 級 A-D 組；ATEX 等級 II 3 G Ex nA IIB T6

蓄電池測試



Fluke BT500 系列 蓄電池內阻分析儀

專業的UPS 後備電池維護工具

- 檔案化測試程式，輕鬆應對大批量蓄電池維護
- 語音報數提示，大大加快測試速度，避免漏測
- 內阻，電壓，極柱溫度測試，符合標準
- PC 軟體可進行資料分析及生成報告，快速找到劣化電池

功能	BT508	BT510	BT520	BT521
內阻 & 電壓	✓	✓	✓	✓
頻率 & 漣波電壓	-	✓	✓	✓
序列測試模式	-	✓	✓	✓
電腦軟體	✓	✓	✓	✓
極柱溫度	-	-	-	✓
無線連接	-	-	-	✓

環境測試



Fluke 985 落塵計

無塵室環境檢測最佳利器

- 掌上型設計，單手即可測試
- 6 通道粒子計數，可儲存記錄
- 3.5 英寸彩屏，可查看即時趨勢
- 符合ISO 21501、JIS B992 1 和CE 標準



Fluke IRR1-SOL 太陽能輻照度計

小巧輕便，致力太陽能現場，相伴戶外出行

- 高精度單晶太陽能感測器，快速瞭解即時輻照度
- 內外兩種溫度探頭，瞭解現場或元件溫度
- 集成指南針功能，測試方位及角度



Amprobe UAT600 系列 地下管線定位儀

在開挖前準確瞭解地下情況

- 圖像+ 聲音提示，提升尋線效率
- 可定位深度(<6m)
- IP54 防塵防水，CAT IV 600V 安全等級
- 搭配選件，可定位接地故障點

包含	UAT-610	UAT-620
信號鉗（可避免電氣接觸）	-	✓
發射器	✓	✓
接收器	✓	✓



Amprobe ULD400 系列 超聲波測漏儀

管道洩漏點快速排查工具

- 視覺+ 聽覺洩漏定位，快速識別洩漏點；
- 20kHz-90kHz 寬頻率範圍，可在多種環境中工作；
- 三種濾波器，可消除高雜訊環境中的主要干擾；
- 搭配信號發射器，可查找無壓力產生的洩漏；

包含	ULD-410	ULD-420
超聲波信號發射器	-	✓
超聲波接收器主機	✓	✓



FLUKE®



Fluke Norma 6000 系列 可攜式功率分析儀

小而精悍，卓爾不凡！

- 真正的可攜式設計：與同類產品相比，節省60%的體積、減輕50%的重量
- 超強電池續航能力：高達10小時，滿足一天測試所需
- 全中文操作介面：圖示引導，一鍵直達測試功能
- 可靠的安全性：安全等級高達CAT III 1000V / CAT IV 600V
- 雙機互聯：保證從輸入至輸出、直流到交流的全覆蓋，可擴展至8通道
- 高精度大量程的附件：2000A大開口交直流鉗式電流感測器



The background of the advertisement features a large, blue-tinted image of a high-voltage electrical transmission tower. In the foreground, there are two smaller images: on the left, a yellow and black Fluke 174X recorder is shown with its carrying case and cables; on the right, a person is holding the same recorder, and below them, a computer monitor displays the software interface with various waveform graphs.

FLUKE®

Fluke 174X 系列 三相電力品質記錄儀

遠端組網，進行長時間電能品質監測
的專業工具

- **更靈活：**
現場取電、自動校正、IP65、磁掛架及磁探針，適合狹小或
室外空間使用；
- **更智能：**
支援WIFI, 有線方式組網，遠端對比綜合分析電力品質問題；
- **更專業：**
提供針對用電設備匹配IEC61000-3-12 的諧波測量以及電
壓波動功能記錄。



FB 粉絲頁



Instagram



LinkedIn



LINE@ 生活圈



Youtube



Fluke. *Keeping your world up and running.*®

美國福祿克公司 台灣辦事處

地址: 11493台北市內湖區堤頂大道二段89號3F

電話: (02)2278-3199

傳真: (02)2278-3179

網站: www.fluke.com.tw

郵箱: info.tw@fluke.com ; ruby.ko@fluke.com

©2021 美國福祿克公司。

技術指標如有更改, 恕不另行通知。

未經福祿克書面許可, 嚴禁篡改本文內容。