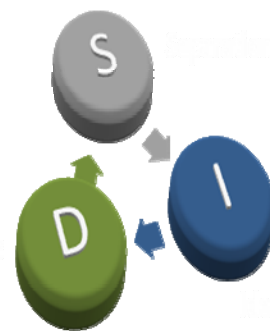


來自**法拉利**的故鄉 義大利 **TECHimp** 公司局部放電分析儀  
TECHimp 世界級絕緣診斷專家!!

Separation(分離)

Identification(辨識)

Diagnosis(診斷) 三部曲



沒有持續監測系統的保護，高壓電氣系統之故障和非計劃性停機時間將變得極為昂貴!!  
世界知名高壓設備絕緣診斷專家!!

來自法拉利的故鄉義大利 TECHimp System srl 公司  
所提供的線上絕緣劣化(Partial Discharge Monitoring)  
監視系統完整方案值得您參考!!

產品特色：通用於中/高壓電纜、變壓器、GIS 開關、配電盤與旋轉電機

★電容耦合式感測器不一定要侵入性安裝(更彈性、靈活)

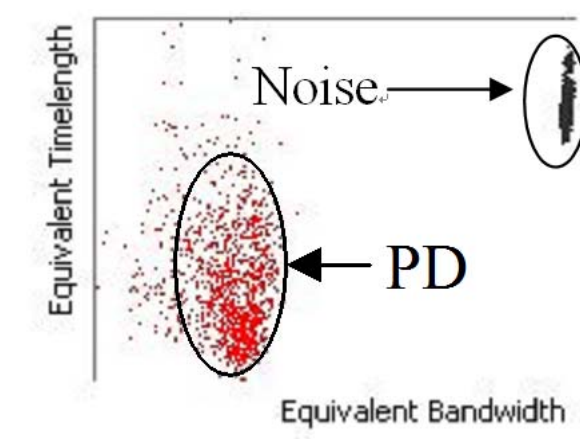
感測器頻帶從 400kHz(AE 超音波) - 3,000 MHz(UHF 超高頻)都適用

★具有專用的 專家判斷資料庫系統 擁有自動辨識能力

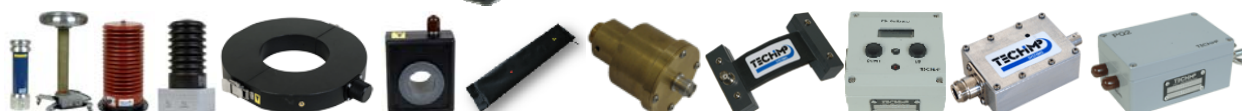
★完全符合 IEC60270 / 62478 所建議的規範與操作頻寬

★採創新設計獨特之專利局放訊號分離(T-F/T-W map)技術, 讓分析判斷更客觀、精確與容易

★攜帶式方案亦可立即轉變成 24 小時 PDM(Partial Discharge Monitoring)短時持續監測方案



**1** PD detector  
many sensors types:  
ALL ELECTRICAL ASSETS

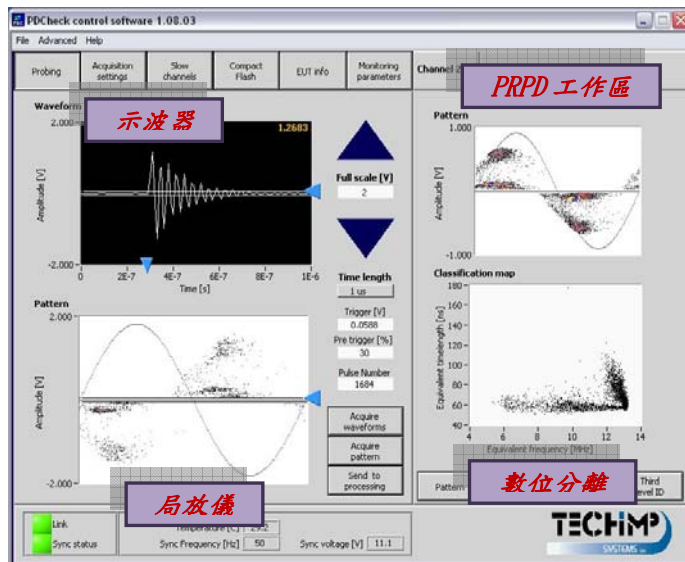


備有 原廠預知保養完整方案秘笈光碟! 歡迎隨時來電(或 mail)索取典藏! 完全免費!!



**PDCheck 攜帶式局部放電分析儀(僅 1kg)**

PD/同步通道數 3CH/1CH  
 解析度/靈敏度 10bit@1-4000mVpp / <1mVpp  
 高頻頻率範圍 16kHz - 30MHz(寬頻帶)  
 取樣率/容量 100MS/s, 內建 8Gb 記憶體  
 低頻類比通道 0.1Hz - 1KHz@ 5 - 200Vpp  
 窄帶(慢速)通道 AC-3CH/DC-4CH(14bit、20kHz)  
 電源/消耗 5Vdc/2A max  
 尺寸/重量 250mmx180mmx55mm/約 1.0kg  
 應用 現場攜帶式局放檢測、在線短時持續監測紀錄器與三相時間流(Simultaneous streaming)  
 感測器種類 電容耦合器(CC)、超音波(AE)、高頻比流器(HFCT)、可撓式電磁耦合器(FMC)、對地暫態 TEV/TEM 與超高頻(UHF)等, 符合 IEC 62478



PDCheck control software 1.08.03

示波器 (Oscilloscope) 顯示 Waveform 和 Pattern 圖表。  
 局放儀 (PD Instrument) 顯示 Acquisition settings, Slow channels, Compact Flash, EUT info, Monitoring parameters 等。  
 PRPD 工作區 (PRPD Work Area) 顯示 Pattern 和 Classification map 圖表。  
 數位分離 (Digital Separation) 顯示 Pattern 圖表。



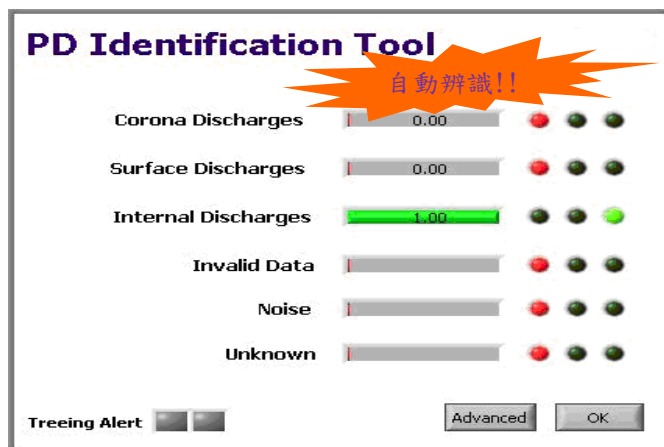
**PDBase II 實驗室/品管專用局部放電分析儀 (內建 IEC60270 標準)**

PD/同步通道數 4CH/5CH  
 解析度/動態 12bit@1-5000mVpp/ 75dB  
 高頻頻率範圍 16kHz - 48MHz(寬頻帶三種頻段)  
 取樣率/靈敏度 200MS/s, <1mVpp  
 低頻類比通道 0.1Hz - 2KHz, 0.1-200Vpp  
 窄帶(慢速)通道 5CH(16bit、100kS/s、1500Hz)  
 特殊功能 電源同步、內建 IEC-60270 相容模式、可搭配 QC 控制器與數位 1 通道  
 選配功能 衛星定位模組、4/6 多工器(MUX)  
 電源/消耗 85-250Vac/40W  
 尺寸/重量 230mmx300mmx110mm/約 6.0kg  
 應用 實驗室、工廠品管與攜帶式局放檢測  
 感測器種類 電容耦合器(CC)、超音波(AE)、高頻比流器(HFCT)、可撓式電磁耦合器(FMC)、對地暫態 TEV/TEM 與超高頻(UHF)等, 符合 IEC 62478



**PPDC 便攜式局部放電分析儀(內建電池)**  
 主要電氣規格同 PDCheck

通訊 光纖介面(ST TYPE)/Wi-Fi 無線  
 輸出 DC 5-12V 局放配件與筆電電源之供應  
 應用 適於現場便攜式測試方案(快速、方便)  
 尺寸/重量: 約 470mmx400mmx210mm/10.0kg  
 電源 110/2230Vac, 50/60Hz。內建長效型鋰電池 (18.4AH, 可使用超過 8 小時); 回充時間約小於 4-6 小時




**PD Identification Tool**

自動辨識!!

Corona Discharges	0.00	●	●	●
Surface Discharges	0.00	●	●	●
Internal Discharges	1.00	●	●	●
Invalid Data		●	●	●
Noise		●	●	●
Unknown		●	●	●

Treering Alert   Advanced OK



備有 原廠預知保養完整方案秘笈光碟! 歡迎隨時來電(或 mail)索取典藏! 完全免費!!