

PD60-2/TD



HV Diagnostic 高壓測試系統 PD60-2/TD 提供了中壓電纜、旋轉機械和變壓器診斷的攜帶式和內建式的解決方案。

全面的控制和診斷軟體 HV Diagnostics Suite 讓診斷過程變得前所未有的簡單，透過逐步引導操作人員完成整個過程。HV Diagnostics Suite 的數據庫解決方案使數據處理及將來的參考變得輕鬆簡便，僅需幾個點擊即可獲得相關數據。

特點：

- 靈活：可獨立設置的耦合電容器和過濾器，方便設置和攜帶
- 電池或交流岸電供電
- HVD Suite 軟體-用於主控和顯示
- 堅固且便攜
- 自動和手動控制增加、觸發和過濾選項
- 模擬和數位噪聲減緩演算法和過濾選項
- 人體工學的流程導向式選單引導使用者介面
- PD (局部放電) 活動的多種顯示格式，包括相位解析模式、PD 成像、原始訊號、PD 強度、PD 聚集、電壓依賴性、背景噪音等
- 額定 62kV 峰值，適用於額定 35kV 及以下的電纜 & 全面驗收和維護測試 (需與 HVA60 VLF/DC 儀器組合使用，需另行購買)
- 包括符合 IEC 60270 標準的 PD 校準器
- 雖然主要用於測試電纜，亦也可用於測試開關設備、馬達、線圈、變壓器等
- 快速且簡單的報告功能
- 包括避雷環保護器
- 所有電纜和附件均包含在運輸箱中，且帶有輪子和把手
- 檢測 PDIV 和 PDEV

軟體：HVD Suite

- PD 診斷可選擇自動或手動模式
- 設置或建議測量參數以便進行簡易報告
- 引導式診斷流程和完整的數據庫
- 需要 Microsoft Windows 7/8 或更新版本

PD60-2/TD 規格：

電源/輸入電壓	內建電池/ 120-240V 50/60 Hz
所需供電功率	20VA
最高額定電壓	0-62kV Peak / 44kV RMS @ 0.1Hz
最高額定電流	1 安培 Amp
操作頻率	0.01 to 0.1Hz (Default 0.1Hz)
輸入阻抗	10kOhm / 50pF
取樣率	125 MHz (Ver2 - 200MHz)
頻寬	100 MHz
測試範圍	20 km @ 80 m/uS
VOP 範圍 (V/2)	10m-150 m/uS or 32-490ft/uS
PD 噪聲敏感度	5pC
PD 位置準確度	1%
PD 解析度	0.2m/0.6ft and 0.1pC
電壓同步	自動
觸發	手動和自動
耦合電容器 耦合電容： 尺寸： 重量：	1nF 13" x 11" x 29" (330 x 280 x 730mm) 21 kgs
過濾電容 過濾電容： 尺寸： 重量	1nF 12" x 11" x 28" (300 x 280 x 720mm) 20 kgs
環境 存放溫度： 操作溫度：	-20C° to 65C° -5C° to 45C°

IEC 60270 標準的 PD 校準器規格：

輸出	100pC to 10 nC
尺寸重量	0.3 kg @ 60mm x 164mm x 33mm



元儀科技有限公司

Tel. :03-5506330 Fax. :03-5506334

30264 新竹縣竹北市成功一街 83 號 2 樓

E-Mail:nancy@uee. tw

<http://www.uee.tw>