



TD60-MC

TD60-MC 系統使用無線藍牙技術，具有極其簡單的測試設置，使得現場測試變得輕鬆簡便。相對於市場上其他龐大笨重的 TD 系統需要進行多個連接，TD60-MC 僅需要非常少的連接，並可輕鬆與 HVA60 通過多連接器 (MC) 進行接口。

TD60-MC 是一個出色的工具，可以隨著時間趨勢顯示電纜數據的逐漸惡化，進而降低運營風險。這個儀器可以檢測到缺陷和/或惡化的端子和接頭、樹根水波紋、同心中性線的腐蝕以及安裝缺陷。

TD60-MC 設計用於與 HVA60 VLF 系統配合使用，因此能夠對 35kV 及以下的電纜進行診斷測試。該儀器配備了客製化的外箱，帶有滾輪和方便的把手，便於運輸。儀器還隨附多種不同的配件，包括避雷裝置、跳線、接地線、D 型電池、D 型電池充電器等。

特色：

- 根據 IEEE400 和 400.2 標準對中壓電纜進行高端檢測
- 適用於 35kV 及以下電纜的測試
- 無線藍牙連接
- 最少的連接裝置
- 解析精準度達到 $1E-5$!
- 出色且易於使用的 TD 報告
- 隨附免費的 TD 控制中心軟體和固件升級
- 轉為 TD 值範圍顯示的 LED 指示燈
- 漏電流防護保護
- 睡眠模式可延長電池壽命
- 使用通用的 C 型電池
- 附帶堅固的運輸箱及所有配件

規格：

電流供應	2 個 C 型電池
額定操作電壓 RMS： 峰值：	1-44kV 62kV
電壓測量 分辨率： 準確度：	0.1kV 1% (基於讀數)
電流測量 分辨率： 準確度：	1 μ A 1% (基於讀數)
頻率測量 範圍： 分辨率：	0.01 to 0.1Hz 0.01Hz
TD /耗散因數測量 分辨率： 精度 > 15nF 精度 < 15nF	1 x 10 ⁻⁵ $\pm 1 \times 10^{-4}$ $\pm 3 \times 10^{-4}$
最小負載	5nF
重量	5kgs
尺寸	18 x 5 inches / 450 x 125mm
電腦界面	藍牙連接
配件含	整合式高壓設備和接地線 藍牙和 USB 轉接器 TD Control Center 軟體 操作手冊 避免輻射放電防護
測試標準 衝擊： 振動： EMC： 安全：	IEC68-2-27 IEC68-2-6 IEC6100-4-2, IEC6100-4-4, EN55011 EN60950, EN50191, EN61010-1
環境 儲存溫度： 操作溫度： 濕度：	-25°C to 70°C -5°C to +45°C 相對濕度 80% · 非冷凝

**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>