

PosiTest HHD 脈衝式高壓針孔測試儀

使用脈衝直流電檢測針孔或其他缺陷。
重量輕、符合人體工學的設計，提供舒適的全天使用，有效減少操作者疲勞。
可調節脈衝直流電壓輸出，在負載下不會改變±5%以內的電壓精度。

電壓計算機功能：選擇 11 項國際標準之一，並輸入塗層厚度以自動計算所需的測試電壓。

廣泛的電極選項：具有各種滾動彈簧和扁平鋼絲刷電極可供選購；或可利用轉換接頭使用其他製造商的電極。
每台儀器隨附長格式的校準證書。

符合 ASTM D4787/D5162/G62、ISO 29601、NACE SP0188/SP0274/SP0490、AS3894.1 等等。



簡單

易於使用，具有明亮、多色 LCD 螢幕。

隨時準備測量：附帶測試所需的一切。

檢測到針孔或缺陷時，可發出明顯信號警報。

重量輕、符合人體工學的設計，提供舒適的全天使用，有效減少操作者疲勞。

電壓計算機功能：選擇 11 項國際標準之一，並輸入塗層厚度以自動計算所需的測試電壓。

功能性強

提供多種滾動彈簧電極和鋼絲刷供予選購。

具外接式握把供選購，非常適合測試難以到達的區域(適用於電壓<15KV)。

使用標準連接器和轉換頭，可與幾乎所有現有電極相容。

使用者可調整電壓範圍為 0.5-35KV。

耐用

使用環保密封的 ABS 塑膠外殼，堅固耐用。

耐候、防塵、防震。

包含 Pelican 硬質攜帶箱，內附保護泡棉。



強大

檢測到針孔時會發出閃光和響亮的警報聲音。音訊報警模式可根據不同的環境進行調整。

可拆卸的智慧鋰離子電池，提供長達 40 小時的連續測量電源。

安全

按全安全觸發器有助於防止意外高壓生成。

7.6 米接地電纜線，附帶鎖定接頭和彈簧夾。

防震、防蠕變：內部密封，以最大限度地縮短到高壓元件的蠕變距離，依據 IEC 61010-1 規範進行設計。

準確

內置具認證的電壓計，顯示和調節電極電壓。

每台儀器隨附長格式校準證書。

符合 ISO、ASTM 和 NACE 等國際標準。

規格

輸出電壓範圍：0.5-35KV

輸出電壓調整：0.5-1KV (10V 間隔)；1-35KV (100V 間隔)

輸出精度：±5%

脈衝持續時間：10us

脈衝頻率：30Hz

塗層厚度範圍：最高 20mm

電池壽命：依使用電壓和負載而異。例如：φ 12"彈簧電極(10KV，約 40 小時)，φ 40"彈簧電極(10KV，約 30 小時)

操作溫度：-20°C 至 60°C。

標準配件

PosiTest HHD，7.6 米接地電纜線，充電電池組，智能充電器，不銹鋼探刷電極，50 公分延長桿，肩帶，硬質攜帶箱，長格式校準證書書，操作手冊。



PosiTest HHD shown with optional electrodes and accessories

製造商：美國 DeFelsko

台灣區代理商：中燦科技有限公司

連絡電話：04-23130046 02-22533699