



VECTECH 498A

離子分析儀

498A 離子分析儀，依據 ESD-STM3.1-2000 標準規範製造，通過充電極板，絕緣柱和接地板形成固定值電容 $20 \pm 2\text{pF}$ ，利用非接觸式感測器即時測量充電板上的電壓，儀器內部的計時器則監測充電板上電荷被離子中和放電的時間。該離子分析儀，使用於檢測：靜電消除槍、電離器、離子棒、靜電消除風扇等，量測靜電消除能力及離子平衡的專業測試儀。

功能特性

- 具有四種工作模式及電壓表功能參數設定。
 1. 自動模式
 2. 正衰減模式
 3. 負衰減模式
 4. 離子平衡度測試
- 100 組檢測資料儲存及查閱功能。
- 可依據使用者需求，更改工作方式，如按鍵聲、警告聲。
- 內附充電電池，可以不外接 AC 電源的情況下使用。
- 採用非接觸式感測器，測試離子平衡及消散時間，
- 測試值精確穩定。
- 操作容易，攜帶方便。

量測電壓範圍	0 ~ ± 1000V
電壓精確度	5%
時間精確度	1%
測試時間範圍	0 ~ 600 秒
輸入電壓	12.0V DC / 400mA
充電電池	8.4V NiH
顯示幕	LCD 顯示 / 100×24 mm
待機時間	600 秒（自動關機）
測試環境溫度	0°C ~ 40°C
相對濕度	0 to 70%
高壓測試極板	152×152 mm （6" × 6"）
外觀尺寸	152 × 152 × 225 mm
重量	1.76 kg

