

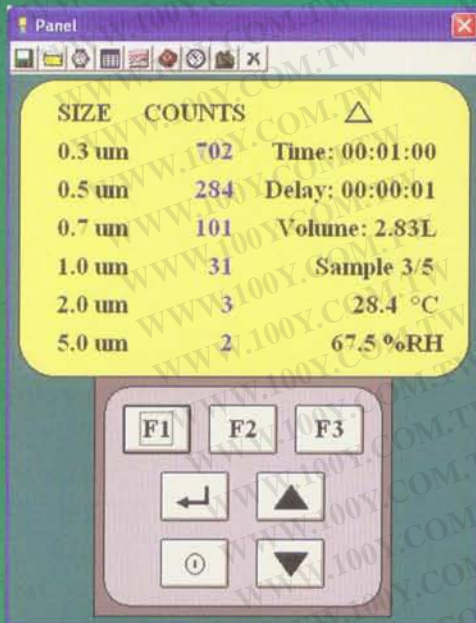
TES

Reliable in Quality

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

TES-5110 粒子計數器

- 6種粒子尺寸： $\geq 0.3\mu\text{m}$ 、 $\geq 0.5\mu\text{m}$ 、 $\geq 0.7\mu\text{m}$ 、 $\geq 1.0\mu\text{m}$ 、 $\geq 2.0\mu\text{m}$ 、 $\geq 5.0\mu\text{m}$
- 內含溫度、濕度感度器
- 流量2.83 L/minute (0.1 CF / minute)
- 可充電電池提供4小時連續操作(充電2小時)
- 500組記憶容量
- 提供軟體供下載資料
- 測量設定之密碼保護



Cleaning Room Monitoring





Reliable in Quality

5110 粒子計數器

特性：

- 6種粒子尺寸： $\geq 0.3\mu\text{m}$ 、 $\geq 0.5\mu\text{m}$ 、 $\geq 0.7\mu\text{m}$ 、 $\geq 1.0\mu\text{m}$ 、 $\geq 2.0\mu\text{m}$ 、 $\geq 5.0\mu\text{m}$
- 內含溫度、濕度感度器
- 流量2.83 L/minute (0.1 CF / minute)
- 可充電電池提供4小時連續操作(充電2小時)
- 500組記憶容量
- 提供軟體供下載資料
- 測量設定之密碼保護

應用：

- 監測無塵室
- 調查室內空氣品質
- 監測培養室
- 測試過濾器及其密合度
- 尋找粒子污染源位置
- 監測粒子尺寸之分佈

規格：

光源	雷射二極體
取樣流量	2.83 L / min
粒子尺寸(6種)	$\geq 0.3\mu\text{m}$ 、 $\geq 0.5\mu\text{m}$ 、 $\geq 0.7\mu\text{m}$ 、 $\geq 1.0\mu\text{m}$ 、 $\geq 2.0\mu\text{m}$ 、 $\geq 5.0\mu\text{m}$
計數效率	50% @ $0.3\mu\text{m}$; 100% @ $> 0.45\mu\text{m}$ (per JIS B9921:1997)
相對濕度	$\pm 7\%$, 20% to 90%未凝結下
溫度	$\pm 3^{\circ}\text{C}$, 10°C 至 40°C (50°F 至 104°F)
最大粒子濃度	70,000粒子/L (同時發生漏失最大5%)
測量時間	6 s. (0.01CF) , 21 s. (1 L) , 1 min. (0.1 CF , 2.83 L) , 3 min. 32 s (10L) , 10 min. (1 CF , 28.3L) , 任意時間(手動1秒至59分59秒)
記憶容量	記憶及讀取500組
PC介面	USB介面
溫濕度測量範圍	10°C 至 40°C / 20%至90%RH (約)
電源	內含電池或交流轉換器
電池	可充電鎳氫電池(Ni-MH)電池 充電時間2小時
交流轉換器	輸入電壓： 100 至 240 V AC , 50/60 Hz
尺寸及重量	212(長) \times 120(寬) \times 60(高)mm / 約930g
標準附件	說明書、交流轉換器、USB介面、CD軟體、攜帶盒



勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-34970699

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

技中心)

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)