



勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>



## HandHeld 系列 手持式粒子計數器

### 產品介紹 description

符合人體工程學設計輕型的手持式粒子計數器，可測最小粒徑 0.2、0.3 和 0.5  $\mu\text{m}$  的靈敏度。

Lighthouse 手持式顆粒計數器可以顯示累計值和個別值顆粒計數以及量測溫度/相對濕度。

可儲存多達 3,000 筆數據記錄，並存儲多達 50 個採樣和報告方案。可拆卸電池和選配充電器，可延長量測運行時間。

使用 LMS Xchange 軟體可以輕鬆下載數據。手持粒子計數器可用作移動粒子監測儀或成為大型工廠監測和管理系統的一部分。

### 特色和優點

- 0.2 - 25.0 $\mu\text{m}$  粒徑通道
- 0.1 CFM 流量
- 6 個通道的同時計數數據
- 符合 21 CFR Part 11 標準的安全 USB 閃存傳輸
- 高抗衝注塑塑料
- Web 功能監控數據
- RS-232 透過 RJ45 連接至 PC 或可選打印機
- 3000 筆記錄數據存儲
- 報告：ISO-14644-1 和 EU GMP Annex1
- 2年保固





勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>



## HandHeld 系列 手持式粒子計數器

### 技術規格 specification

#### HandHeld Airborne Particle Counters 手持式粒子計數器

特點 / 型號	HH2016	HH3016	HH3016 IAQ (mass concentrations)	HH5016
最小量測粒徑	0.2 μm	0.3 μm	0.3 μm	0.5 μm
標準6通道粒徑尺寸	0.2, 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.0 μm	0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.0, 5.0 μm	0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10.0 μm	0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 μm
其它可換尺寸		0.7, 2.0, 2.5, 7.0, 25.0 μm		25.0 μm
流量	0.1 CFM (2.83 LPM)			
重量	1公斤			
濃度限制	8,000,000 particles/ft3@10% 重疊損失			
通訊	RS-232 透過 RJ45 連接至 PC 或可選打印機			
計數模式	自動、手動、蜂鳴、濃度、累計值/各別值			
資料儲存紀錄	3,000 筆樣本記錄，包括顆粒和環境數據、位置和時間			
警報	內建，可設定計數警報、電池低電量、傳感器故障			
取樣進氣口	等動力採樣頭(Isokinetic sampling probe)			
取樣排氣口	內部過濾器符合 HEPA 標準 (>99.97% @ 0.3 μm)			
真空來源	內置馬達，流量自動控制			
溫溼度傳感器	直接安裝探頭:0-150°F (-17.8 to 65.6°C) ±1.8°F@77°F, 0-100% ± 5%@33%			
外殼	高抗衝注塑塑料			
電源	電源供應器:12 VDC, 1.25A			
電池	鋰離子電池，可拆卸及充電			
光源	長壽命雷射二極體			
校正	符合 ISO 21501-4 標準並獲得 ISO 17025 認證			
零計數	< 1 顆/5 分鐘 (符合 JIS B 9921 規範和 ISO 21501-4 附錄 C 的報告要求)			
尺寸	22.23L x 12.70 W x 6.35H cm			
軟體	LMS Express、LMS Express RT、LMS Pharma、LMS Pro、LMS Xchange			
語言	英語(美國)、德語、西班牙語、意大利語、法語、俄語、日語、韓語和中文			
手提箱	Lighthouse Worldwide Solutions 徽標的Pelican箱子			

**包含：**可拆卸電池，等動力採樣探頭；過濾器；溫度/相對濕度探頭；電源；電源線

**選配：**運送箱、1.8M取樣管的等動力探頭、備用鋰離子電池、帶交流電源和車充的外部電池充電器、熱敏打印機和打印機連接線、紙本操作手冊

