

手持式微粒子計數器：MODEL P311

ハンドヘルドパーティクルカウンタ
モデル P311



最讚的性價比

Model P311是一台能夠同時測量3粒子直徑，輕量、小型、靜音並且搭配3.5吋的液晶介面，追求CP值，方便使用性高的微粒子計數器。

輕巧！
小型！

3 粒子直徑、
同時測量！！

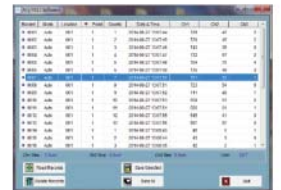
3.5 吋液晶！

特 徵

- 測量範圍0.3 μ m~5.0 μ m(可更改設定)
 - 吸入量2.83L/分(0.1cfm)
 - 最輕量570g的耐衝擊塑膠機身
 - 同時測量3 粒子直徑
 - 簡單易操作
 - 依照ISO21501-4/ JIS B 9921
 - 無塵室以外的室內環境等等場所，也能測量！
- Coincidence Loss
5,000,000/cf at 10%以內

● 畫面顯而易見

● 軟體畫面



● 充實的標準配件



● 操作容易

! 需要+ α 功能 (6粒子測量)嗎? ... 推薦MODEL P611

手持式微粒子計數器：MODEL P311

ハンドヘルドパーティクルカウンタ モデルP311



<規格表>

測量粒子直徑	Ch1 0.3/0.5 μm · Ch2 0.5/1.0/2.0/(2.5) μm · Ch3 5.0 μm
同時測量	3粒子直徑
計數效率	50%±20% (0.3 μm)、100%±10% (>0.45 μm)
最大可測濃度	4,000,000個/cf at 5% 同時穿透計數損失 (5,000,000個/cf at 10%)
光源	半導體雷射
假計數	1個以下/5分鐘內
吸入流量	2.83L/分 (0.1cfm)
Sample time	1秒~ 99分59秒
Hold time	1秒~ 99分59秒 (Delay 5~99秒)
測量模式	Manual/自動/ISO/Cumulative Differential/Count Concentration
測量循環	1~2000
測量點ID	199
排氣	經由內部Filter淨化
輸出	USB
Data 記憶	8,000次
Display	3.5吋液晶
電源	DC5V A1 (Mini USB TYPE-B)
電池	3號電池 4pcs (可卸下/再次充電)
尺寸	178 x 90 x 47mm (不含突出部)
重量	570g
規格	依照 ISO 21501-4/ JISB 9921
保證	1年保證
動作環境	5~35° C、20~95% (不凝結)
保管環境	-20~50° C、~98% (不凝結)
標準附屬品	Manual CD-ROM、USB Memory、AC 插座(DC5V-1A USB) 等速探針、USB線、淨化Filter、下載數據軟體、充電器、 手提箱、校正證明書

上述規格若有變更，恕不另行通知

代理銷售

川 川 企 業 有 限 公 司

TEL 02-2258-0038

FAX 02-2258-9229

www.kawakawa.com.tw

sales@kawakawa.com.tw

手持式微粒子計數器：MODEL P611

ハンドヘルドパーティクルカウンタ
モデル P611



環境測量上的新選擇

Model P611是一台在無塵室(class5)、甚至是一般室內環境之類的比較高濃度環境下，皆可使用的微粒子計數器。

靜かで、
小さく、
最軽量。

安靜！ 小型！ 最輕量！

特 徵

- 測量範圍0.3 μ m~10.0 μ m以上
- 吸入量2.83L/分(0.1cfm)、自動流量控制功能裝備
- 輕量570g的耐衝擊塑膠機身
- 同時測量6 粒子直徑
- 依照ISO21501-4/ JIS B 9921
- 溫溼度計裝備(選配)
- 搭配ISO模式、GMP模式，顯示計算結果
- 無塵室以外較高濃度的室內環境，也能測量！



標準附屬的手提箱

需要簡單機種(3粒子測量)嗎？... 推薦MODEL P311

手持式微粒子計數器：MODEL P611

ハンドヘルドパーティクルカウンタ モデル P611



<規格表>

測量粒子直徑	標準1：0.3/0.5/0.7/1.0/2.0/5.0 μm ・標準2：0.3/0.5/1.0/3.0/5.0/10.0 μm 標準3：0.3/0.5/0.7/1.0/2.5/5.0 μm ・標準4：0.3/0.5/1.0/2.5/5.0/10.0 μm 選配：可設定除了上述以外，0.3~10.0 μm 之間的範圍(工廠選配)
同時測量	6粒子直徑
計數效率	50%±20% (0.3 μm)、100%±10% (>0.45 μm)
最大可測濃度	4,000,000個/cf at 5% 同時穿透計數損失
光源	半導體雷射
假計數	1個以下/5分鐘內
吸入流量	2.83L/分 (0.1cfm) 負載對應自動流量控制
Sample time	1秒~ 99分59秒
Hold time	1秒~ 99分59秒 (Delay 5~23小時59分59秒)
測量模式	Manual/自動/ISO/Cumulative Differential/Count Concentration ISO 模式/GMP模式 (自動計算後，根據ISO14644-1、GMP規格報告)
測量循環	1~9999
測量點ID	999
排氣	經由內部Filter淨化
輸出	USB
Data 記憶	10,000
Display	3.5吋液晶
電源	DC5V A1 (Mini USB TYPE-B)
電池	3號電池 4pcs (可卸下/再次充電)
尺寸/重量	178 x 90 x 47mm (不含突出部)、570g
規格	依照 ISO 21501-4/ JISB 9921
保證	1年保證
動作環境	5~35° C、20~95% (不凝結)
保管環境	-20~50° C、~98% (不凝結)
安全裝置	經由2階段密碼實施安全保護。
標準附屬品	Manual CD-ROM、USB Memory、AC 插座(DC5V-1A USB) 等速探針、USB線、淨化Filter、下載數據軟體、充電器、 手提箱、校正證明書

上述規格若有變更，恕不另行通知

代理銷售

川 川 企 業 有 限 公 司

TEL 02-2258-0038

FAX 02-2258-9229

www.kawakawa.com.tw

sales@kawakawa.com.tw