

ハンドヘルドパーティクルカウンタ モデルP611



Airy Technology P611ハンドヘルドパーティクルカウンタは0.3 μm から10.0 μm まで計測することができ、サンプル流量は2.83リットル/分です。

重量わずか570gで、使いやすく、設定も簡単です。3.5インチカラーLCD表示画面に6チャンネルと温湿度センサー（オプション）の結果を表示します。

10000回の計測記録を保存する事ができ、その記録を表示画面もしくはUSBケーブルを使用してコンピューター上で確認する事ができます。モデルP611はISO 21501-4に準拠しており、2年間の保証が付いてきます。最高の品質かつ信頼できるパフォーマンスのP611は、ISOクリーンルーム（クラス5から9）や、室内空気環境調査に最適です。

特徴

- 測定粒径 0.3 μm から 10.0 μm
- サンプル流量 2.83リットル/分
- 6粒径同時測定
- 軽量570グラム
- 取り外し充電可能な単3形電池
- ロングライフレーザーダイオード
- 大きなカラーLCD画面
- 10000回の計測記録、999箇所の拠点情報記録
- 計測記録の画面表示、コンピューター表示
- 温湿度センサー（オプション）
- 最大濃度140,000 個/リットル
- ISO 21501-4とJIS B9921に準拠
- ISO 14644-1とEU GMPレポート機能
- 軽量耐衝撃プラスチック
- キャリングケース、充電器、ソフトウェア付き
- USB出力
- 簡単クリーニング
- アラーム機能
- 2年保証



わずか570グラム

大きなカラー画面

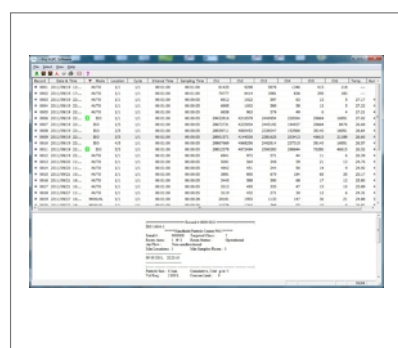


Size	Σ	Δ	00:00
0.3	14004	12280	UNIT CNT
0.5	1724	574	MODE AUTO
0.7	1150	922	LOC 01/01
3.0	228	136	SAMP 01:00
5.0	92	28	INT 01:00
10.0	64	64	CYC 00/01
			REC 00026

22.8 °C 33.4 % 11:37

Stopped START

ソフトウェア画面



Time	Size	Count	Conc.	Temp	Humid
01:00:00	0.3	14004	12280	22.8	33.4
01:00:05	0.5	1724	574	22.8	33.4
01:00:10	0.7	1150	922	22.8	33.4
01:00:15	3.0	228	136	22.8	33.4
01:00:20	5.0	92	28	22.8	33.4
01:00:25	10.0	64	64	22.8	33.4

ハンドヘルドパーティクルカウンタ モデルP611



仕様

計測粒径範囲	0.3 μ m ~ 10.0 μ m
粒径チャンネル	P611-1: 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.0, 5.0 μ m P611-2: 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 μ m P611-3: 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.5, 5.0 μ m P611-4: 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10.0 μ m オプション: その他チャンネルに付きましては、お問い合わせ下さい。
計数効率	0.3 μ mで50%、0.45 μ m以上で100% (JIS B9921)
最大粒子個数濃度	140,000 個/リットル
光源	ロングライフレーザーダイオード
偽計数	<1カウント/5分 (JIS B9921、ISO 21501-4)
サンプル流量	2.83リットル/分
サンプル流量制御	自動サンプル流量制御
校正	NISTトレーサブル
サンプルプローブ	等速吸引サンプルプローブ、チューブ接続用プローブ
計測モード	マニュアル、オート、ISO*、GMP**、累積/差分、実測値/濃度換算
レポート	ISO 14644-1, EU GMP
計測時間	1秒~99分59秒(設定可能)
計測回数	1から1999サイクル、連続計測(設定可能)
排気	内蔵フィルタ
吸引源	内蔵ポンプ
通信	USB
データ記憶	10000計測データ
セキュリティ	2段階パスワード
アラーム	カウント、電池、流量、レーザーダイオード
画面	3.5インチLCD
電源	DC 5V 1A (Mini USB TYPE-B)
電池	取り外し可能単3形Ni-MH
環境センサー	温湿度センサー(オプション)
寸法	17.8 cm x 9 cm x 4.7 cm (突起部を除く)
重量	570グラム
規格	ISO 21501-4、JIS B9921
保証	2年間
使用環境	温度5°C~35°C、湿度20%RH~95%RH (結露のないこと)
保存環境	温度-20°C~50°C、湿度~98%RH (結露のないこと)
付属品	取扱説明書 (CD)、ACアダプター、等速吸引用プローブ、チューブ接続用プローブ、USBケーブル、ゼロフィルタ、ソフトウェア、単3形充電電池4本、充電器、校正証明書、キャリングケース
オプション	温湿度センサー

*ISO クラス5 から9 (クラス5 の 5.0 μ m は除く) ** GMP A-C 稼働時、A-D 非稼働時



本製品の仕様等は予告無しに変更になる場合がございます。