

ハンドヘルドパーティクルカウンタ モデルP311



Airy Technology P311ハンドヘルドパーティクルカウンタは0.3 μm から5.0 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LCD表示画面に3チャンネルの結果を表示します。

8000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P311はISO 21501-4に準拠しており、1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P311は最もお買い得な製品です。

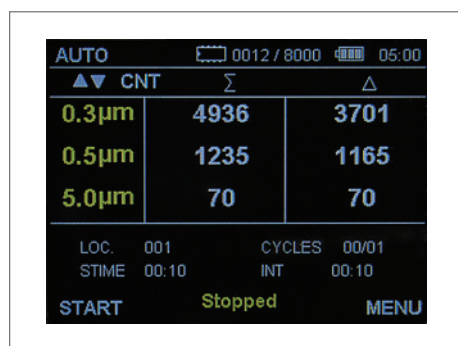
特徴

- ・ 測定粒径 0.3 μm から 5.0 μm
- ・ サンプル流量 2.83リットル/分
- ・ 3粒径同時測定
- ・ 軽量570グラム
- ・ ロングライフレーザーダイオード
- ・ USB出力
- ・ 取り外し充電可能な単3形電池
- ・ キャリングケース、充電器、ソフトウェア付き
- ・ 8000回の計測記録、199箇所の拠点情報記録
- ・ 計測記録の画面表示、コンピュータ表示
- ・ 大きなLCD画面
- ・ 最大濃度140,000 個/リットル
- ・ ISO 21501-4とJIS B9921に準拠
- ・ 軽量耐衝撃プラスチック
- ・ 簡単クリーニング
- ・ 1年保証

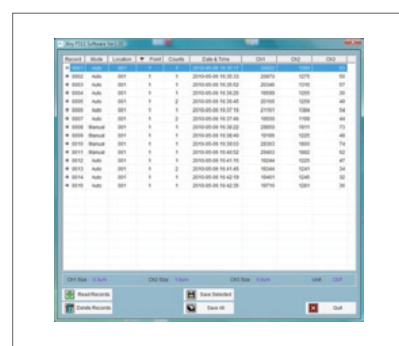


わずか570グラム

大きな画面



ソフトウェア画面





ハンドヘルドパーティクルカウンタ モデルP311


AIRY
TECHNOLOGY

仕様

計測粒径範囲	0.3 μm ~ 5.0 μm
粒径チャンネル	チャンネル 1: 0.3/0.5 μm から選択 チャンネル 2: 0.5/1.0/2.0/2.5 μm から選択 チャンネル 3: 5.0 μm (固定)
計数効率	0.3 μm で 50%、0.45 μm 以上で 100%
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
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*、累積/差分、実測値/濃度換算
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	8000計測データ
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
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	1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

*ISO クラス5 から9 (クラス5 の 5.0 μm は除く)



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。


AIRY
TECHNOLOGY

31 Tosca Drive,
Stoughton, MA 02072 U.S.A.
781.341.6898 phone
info@airytechnology.com
www.airytechnology.com