

0.1 μm ポータブルタイプ

ポータブル型 気中パーティクルカウンタ

清浄度モニタリングシステムに対応

エアロトラック シリーズ

Model 9110

0.1 μm ~
測定モデル

特長

- 日本語表示 (マルチ言語: 日・米・中・仏・独・伊・西)
- リチウムイオン電池を装備 (脱着可能・バッテリー駆動可)
- 5.7 インチカラー液晶タッチスクリーンを採用
- 測定時間、ホールド時間、測定サイクル、粒子異常警報 設定可能
- ISO21501-4、JIS B9921 準拠
- 空気清浄度管理に最適 (ISO14644-1)



仕様

型式	9110
最小可測粒径	0.1 μm
粒径区分	0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.5, 1.0, 5.0 μm
試料吸引量	28.3L/min (1ft ³ /min)
最大可測粒子濃度 ※	100,000 個 /28.3L
偽計数	5 分あたり 1 個以下 (JIS B9921 対応)
光源	HeNe レーザー
光学方式	側方光散乱方式
最大サンプリングチューブ長	8m
画面	QVGA 5.7 インチ カラータッチディスプレイ (Microsoft Windows CE)
寸法 (W×D×H) mm	206×522×236
重量	12.7kg (バッテリー 4 個装着時)、11.1kg (バッテリーなし)
電源電圧 / 周波数	AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz
バッテリー	脱着可能 リチウムイオンバッテリー
バッテリー駆動時間	連続使用にて約 4 時間 (バッテリー 4 個装着時)
使用環境	温度 10℃ ~ 35℃ 湿度 20 ~ 95% (結露なきこと)
排気口フィルタリング	HEPA フィルタ内蔵
通信インターフェース	Ethernet (ネットワーク) USB データダウンロード
データ保存	10,000 回
プリンタ	感熱プリンタ内蔵
測定時間	1 秒 ~ 99 時間
測定サイクル	1 ~ 9999 回 または 連続測定
アラーム設定	各粒径ごとに個数入力 (音量: 最大 85dB)
測定場所登録	最大 999 件 (16 文字以内)
筐体材質	ステンレス

標準付属品

- 取扱説明書
- 電源ケーブル
- バッテリーパック 1 個
- 等速吸引プローブ (チューブ接続用)
- パージフィルタ
- サンプリングチューブ (3m)
- USB ケーブル
- データダウンロードソフト (TrakPro Lite)

オプション

P6 参照

※備考: @計数損失 10%以下