

# 0.1 $\mu\text{m}$ 、28.3 $\ell$ /分 気中パーティクルカウンタ

MetOne

## 3411

- 0.1  $\mu\text{m}$ 、28.3  $\ell$ /分の大吸引量
- HeNeレーザ光源
- 見やすい1/4VGA TFT カラータッチ  
スクリーン
- Ethernet、Serial、USB、  
PDF (オプション) 出力
- 多点チューブ切替マニホールド対応
- ステンレス筐体
- プリンタ内蔵
- ISO 21501-4対応校正 (オプション)
- 表示言語/日本語対応



新JIS 準拠  
JIS B 9921 (2010)

### 概要

MetOne3411気中パーティクルカウンタは高速サンプリング、タッチパネル方式の簡単な操作性を実現し、お客様の微粒子測定・管理に係わる時間を大幅に短縮します。

ACまたはバッテリーの両駆動が可能です。バッテリーは最大2ヶまで搭載できホットスワップできますので、測定を止めることなく使用できます。

離れた場所からでも、斜めからでも、無灯下でも視読可能なカラー・高輝度・タッチスクリーンを使用しています。アイコンをタッチするだけの簡単操作。

メモリには5,000回までの測定値を記憶でき、多様な通信 (Ethernet、Serial、USB) をサポート。

USBポートからフラッシュメモリを使ってデータダウンロードも楽々です。

流線型のステンレスボディで、突起物をできるだけ廃した構造なので、微生物などの滅菌・消毒用のふき取りもすぐにできます。

仕様	
測定粒子径	0.1/0.2/0.3/0.5/1.0/5.0 $\mu\text{m}$
吸引流量	28.3 $\ell$ /分
光源	HeNeレーザ
同時計数誤差	10%以下、 最大濃度3,500,000個/ $\text{m}^3$ (100,000個/28.3 $\ell$ )
データ記憶	5,000回
表示	カラータッチスクリーン、1/4VGA TFT
サンプル時間	1秒~23時間59分59秒
ホールド時間	0秒~23時間59分59秒
ディレイ時間	6秒~23時間59分59秒
測定場所ID	0~999
測定サイクル	0~100サイクル
プリンタ	内蔵感熱プリンタ
バッテリー	3時間
出力	USBクライアント、USBホスト、Ethernet、 RS-232C、RS-485、PDF (オプション)
寸法	330 (W) $\times$ 559 (D) $\times$ 229 (H) mm
重量	15.9kg
筐体材質	ステンレス筐体
オプションガス測定	窒素
標準付属品	等速吸引プローブ、Li-ionバッテリー2個、 パージフィルタ、プリンタ用紙 (普通紙2巻)、 サンプリングチューブ、USBフラッシュメモリ、 ACアダプタ、取扱説明書

### 注文時指定仕様

粒径改造	最小粒径~最大粒径間で指定可能 (注文時) ex.0.1/0.15/0.2/0.25/0.3/0.35 $\mu\text{m}$
------	--

### オプション付属品

温度・湿度プローブ
風速プローブ
高圧ディフューザ
キャリングケース
PortAllソフトウェア
32ポートマニホールド
フィルタスキャン用サンプリングプローブ
追加用Li-ionバッテリー及びバッテリー充電器
ISO21501-4対応校正