

微粒子の計測。
空気の汚れを監視。



8303 Basic
8306 Basic

パーティクルカウンター
**Handheld Airborne
Particle Counter**

15,000,000/cf

もの可能測定濃度がクリーンルームから一般環境下まで測定を可能にします。

幅広い測定環境で使用されています。




9個の独立したプロセッサを搭載。ストレスの無い思いのまま複数の同時操作が可能。



4.3インチの大型カラータッチパネルを搭載し直感的で快適な操作性。



大型リチウムイオンバッテリーを標準採用。内蔵バッテリーで最大10時間の計測が可能。

仕様 Specifications		オプション類 Optional Accessories
測定レンジ Size Range	0.3 μm ~ 10.0 μm	サーマルプリンター Thermal printer 
工場出荷時粒径設定 Factory Calibrated Size Channels	8303Basic : 0.3 μm , 0.5 μm , 10.0 μm 8306Basic : 0.3 μm , 0.5 μm , 1.0 μm , 2.5 μm , 5.0 μm , 10.0 μm	Model ; AS9911
吸引容量 (1分間あたり) Flow rate(per Minute)	0.1cfm(2.83L/m) 内蔵ポンプ、フローコントローラによる自動調整 Internal pump with automatic flow control. 最大延長チューブ長さ 5m以内 available extension tube length > 5m	ハードプラスチックキャリングケース Handheld Carrying case 
最大可測濃度 Concentration Limit	15,000,000 個 /cf at 10% 同時通過計数損失時 15,000,000 particles/ft ³ at 10% coincidence loss	Model ; AS99015
光源 Light Source	半導体レーザー Long life laser diode	温湿度プローブ Temperature RH Probe 
計数効率 Counting Efficiency	0.3 μm PSL にて 50% ± 20%、0.45 μm PSL にて 100% ± 10% 50% @ 0.3 μm ; 100% for particle > 0.45 μm per JIS	Model ; EE-80014A
偽計数 Zero Count	1count/5min < 2particles/ft ³	
ユーザーセレクトラブル設定 User-selectable range	0.3 μm 固定、0.4 ~ 10.0 μm (0.1 μm 単位) で任意に設定可能 Range 0.3 μm fixed, range from 0.4 to 10.0 (0.1 μm step) user-selectable 8303Basic は 0.3 μm 固定で、2レンジ選択可能です。 8306Basic は 0.3 μm 固定で、5レンジ選択可能です。 8303Basic: 0.3 μm fixed and two more ranges selectable, 8306Basic 0.3 μm and five ranges selectable.	
ロケーションとレシピ Sample Locations & Recipes	ロケーションを 500 カ所 (20 文字インデックス)、レシピを 50 種類登録が可能 Up to 500 locations and 20 characters long, 50 user-configurable recipes	
データ通信 Communication mode	Ethernet & USB (オプション) RS485 or RS232 RS485 or RS232(option)	
計数モード Count modes	流量表示 FLOW	
電源 Power	110V ~ 240V の電源に対応。 110 to 240V AC 50/60Hz	連続使用時間 10 時間 10 hours continuous operation
バッテリー Battery	リチウムイオン電池 (着脱式) Removable Li-ion	
ディスプレイ Display	4.3" WQVGA カラータッチスクリーン 4.3" WQVGA color touch screen	

ご用命は・・・



株式会社パーティクルプラス
東京都新宿区新宿 1-6-8 新宿鈴木ビル8F
TEL:03-6274-8308