

クリーンルームから一般環境まで

1台でクリーンルームから、モノ作り、室内、大気まで幅広い環境に対応

いつでも、どこでも、だれにでも!!



Model : AT-H303

Model : AT-H306

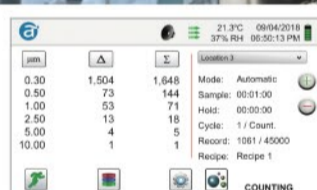
30,000,000/CF
1,060/CC
高濃度対応

HAND HELD PARTICLE COUNTER AIRY TECHNOLOGY AT-H303/AT-H306

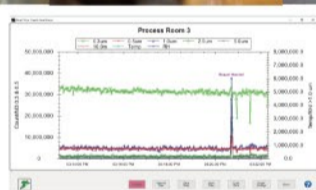
エアリーテクノロジーパーティクルカウンタ AT-H シリーズ (AT-H303/AT-H306)



1,060個/CC(30,000,000/CF)の高濃度対応、バッテリー10時間連続測定、最短1秒から測定。操作楽々、1台でクリーンルームから、一般的なモノ作り、室内、大気まで幅広い環境での測定に対応します。

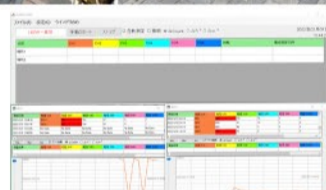


見やすく、サクサク動作のタッチスクリーン



付属IMSソフトウェアPC画面

パーソナルコンピュータと接続し、カウンタを直接操作・データダウンロード・グラフ作成。



多点モニタリング画面

AMOSYS 2000
Ethernet 経由で楽々多点システム (最大8台)

AT-H303 / AT-H306 仕様

型 式	AT-H303	AT-H306		
測定レンジ / チャネル数	0.3 μm~10.0 μm / 3 チャネル	0.3 μm~10.0 μm / 6 チャネル		
ユーザーセレクトラブル設定	最小可測粒径は固定。それ以上の範囲で0.01 μm ステップで粒径設定可能			
吸引流量 (1分間あたり)	2.83L (0.1CF) 内蔵フローコントローラによる自動流量調整、チューブ延長5m以内			
光源	半導体レーザー			
最大可測濃度	計数損失率10%以内。30,000,000個/CF(1,060,000,000個/m ³)、1,060,000個/L、50,000個/秒			
計数効率	最小可測粒径にて該当粒径のPSL標準粒子個数の50%±20%、1.5倍粒径PSLにて100%±10%			
偽計数	最小可測粒径にて1カウント/60分間			
メモリー	45,000 (測定中もカウンター画面にて随時呼び出し可、インタプラトOK、PCへ出力、USBメモリーにて読み出し(プリンターへ吐き出し))			
アラーム	カウント、コンセントレーション、温度・湿度 (オプションの温湿度センサ取付時)、画面赤色表示、ピープ			
ロケーション	500ロケーション、入力文字数20文字			
ユーザーインターフェイス	ディスプレイ (4.3inWQVGAカラータッチスクリーン)、アイコン操作、IMSにてPCから操作			
通信	USB、Ethernet、RS485 or RS232-C (オプション)、Ethernet+Hubでモニタリングシステム構築			
電源	AC100~240V, DC15V2A リチウムイオン電池15V2A、55Wh、着脱式 (航空機ハンドキャリー可、1台は電池装着のまま発送可—UPS)			
電池使用時間 / 再充電	連続使用にて10時間 (フル充電時) / フル充電時間4時間 (本体装着時)、2時間 (別売充電器)、残電池量常時表示			
付属品	等速吸引プローブ、パージフィルタ、USBケーブル (1.8m)、電池 (本体装備)、ACアダプター、校正証明書、トレーサビリティ体系図、マニュアル (日本語・紙ベース)、USBメモリー IMSソフトウェア、英文マニュアル			
寸法 / 重量	W129 x D114 x H254 (ハンドル部含む、等速吸引プローブ含まず) / 1Kg (電池装着時)			
使用 / 保存環境	使用温度5℃~40℃、/ 保存温度0℃~50℃、ともに相対湿度20%~95% (結露なきこと)			
規格	ISO 21501-4、JIS B-9921			
保証	ご購入後1年間 (半導体レーザーのみ2年間保証)			
オプション	キャリングケース (AS99015T) 	温湿度センサ (EE80014A) 	専用サーマルプリンタ (AS99011) 2ロール付き 	多点モニタリングソフトウェア AMOSYS2000 

Patent Pending : Particles Plus, Inc. reserves the right to change specifications without notice. Contact www.particlesplus.com or your local distributor for more details. Particles Plus and the Particles Plus logo are trademarks of Particles Plus, Inc. ©2015 Particles Plus, Inc. All rights reserved.

