

PP8000-BASIC

パーティクルカウンターシリーズ

ハンドヘルド パーティクルカウンター ベーシック

クリーンルームから一般大気環境まで対応可能です。
コストパフォーマンスを追求したベーシックモデルです。

コード	02-71603	02-71604
型番	PP8303-BASIC	PP8306-BASIC
光源	半導体レーザー	
測定チャンネル数	3	6
最小可測粒径	0.3 μ m	
粒径区分	0.3,0.5,10.0 μ m (可変)	0.3,0.5,1.0,2.5,5.0,10.0 μ m (可変)
流量	2.83L/min (0.1cfm)	
最大可測濃度	30,000,000 個/CF 1,060,000,000 個/m ³ 10% 同時通過係数損失以内	
データメモリ	45,000 サンプルレコード	
出力	USB/Ethernet (オプション RS485 or RS232)	
使用温湿度範囲	5~40℃ 20~95%RH (結露なきこと)	
表示部	4.3in WQVGA (480×272) カラータッチスクリーン	
表示言語	英語	
バッテリー	リチウムイオン電池 Model EE80003A 55Wh 連続10時間 再充電時間4時間 (本体に装着時)、2時間 (別売外部充電器使用時)	
寸法・重量	W129×D114×H254 mm (取手含む プローブ含まず)・1.0kg (電池装着時)	
適用規格	ISO21501-4/JISB99201 準拠	
標準付属品	等速吸引プローブ、パーティクルフィルター、USB ケーブル 1.8m、リチウムイオン電池 (脱着式)、キャリーケース、AC アダプター (15V2A AC100~240V)、検査成績書、校正証明書、マニュアル	
価格	お問い合わせください	

運賃別
送料あり
デモ機貸出



キャリーケース付き

PP8000

パーティクルカウンターシリーズ

ハンドヘルド パーティクルカウンター

クリーンルームから一般大気環境まで対応可能です。
リアルタイムメーター機能で発塵源の特定やフィルターのリークチェックができ、6粒子の同時測定が可能です。
PP8506-30は0.5~30 μ mの大粒子対応モデルです。PM換算機能もありPM濃度換算値 (μ g/m³) を表示します。
*PP8306、PP8506-30はレンタルサービスもっております。

コ ド	02-71457	02-71458	02-71459	02-71456	02-71602	02-71460
型 番	PP8303	PP8503	PP8306	PP8506	PP8506-30	PP8300
光 源	半導体レーザー					
測定チャンネル数	3		6			
最小可測粒径	0.3μm	0.5μm	0.3μm	0.5μm	0.5μm	0.3μm
粒 径 区 分 (可 変)	0.3,0.5,10.0μm	0.5,1.0,10.0μm	0.3,0.5,1.0, 2.5,5.0,10.0μm	0.5,0.7,1.0, 2.5,5.0,10.0μm	0.5,1.0,5.0, 10.0,20.0,30.0μm	0.3,0.5,1.0, 2.5,5.0,10.0μm
流 量	2.83L/min (0.1cfm)					
最大可測濃度	1,060 個 /CC 30,000,000 個 /CF (PP8300 のみ 2,500 個 /CC 78,000,000 個 /CF)					
データメモリ	45,000 サンプルレコード					
出 力	USB /Ethernet (オプション RS485 or RS232)					
使用温湿度範囲	5～40℃ 20～95%RH (結露なきこと)					
温 湿 度 セ ン サ	オプション			付属		
表 示 部	4.3in WQVGA (480×272) カラータッチスクリーン					
表 示 語	英語					
バ ッ テ リ ー	リチウムイオン電池 Model EE80003A 55Wh 連続10時間 再充電時間4時間 (本体に装着時)、2時間 (別売外部充電器使用時)					
寸 法 ・ 重 量	W129×D114×H254 mm (取手含む プローブ含まず) ・1.0kg (電池装着時)					
適 用 規 格	ISO21501-4/JISB99201 準拠					
標 準 付 属 品	等速吸引プローブ、パーティクルフィルター、USB ケーブル 1.8m、リチウムイオン電池 (脱着式)、AC アダプター (15V2A AC100～240V)、検査成績書、校正証明書、マニュアル					
価 格	お問い合わせください					

運賃別
送料あり
デモ機貸出



PP7000

パーティクルカウンターシリーズ

ベンチトップパーティクルカウンター

クリーンルームから一般大気環境まで対応可能です。
壁面や柱への設置、卓上に置いての使用。本体での操作もパソコンからの遠隔操作でも運用可能なリモートタイプです。
リアルタイムメーター機能で粒子計測をリアルタイム表示します。PM換算機能もあり、PM濃度換算値 (μ g/m³) を表示します。

コード	02-71605	02-71606
型番	PP7301	PP7501
光源	半導体レーザー	
測定チャンネル数	6	
最小可測粒径	0.3 μ m	0.5 μ m
粒径区分	0.3,0.5,1.0,2.5,5.0,10.0 μ m (可変)	0.5,0.7,1.0,2.5,5.0,10.0 μ m (可変)
流量	2.83L/min (0.1cfm)、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 (大気圧下)	
最大可測濃度	30,000,000 個/CF (1,060,000 個/L、50,000 個/秒) 10% 同時通過係数損失以内	
データメモリ	45,000 サンプルレコード	
出力	USB/Ethernet (オプション RS485 or RS232)	
使用温湿度範囲	5~40℃ 20~95%RH (結露なきこと)	
表示部	4.3in WQVGA (480×272) カラータッチスクリーン	
表示言語	英語	
バッテリー	リチウムイオン電池 (脱着式)、Model EE80003A 55Wh 連続10時間 再充電時間4時間 (本体に装着時)	
寸法・重量	W133×D105×H210 mm/1.8kg	
適用規格	ISO21501-4/JISB99201 準拠	
標準付属品	等速吸引プローブ、パーティクルフィルター、USB ケーブル 1.8m、リチウムイオン電池 (脱着式)、温湿度センサ、ACアダプター (15V2A AC100~240V)、検査成績書、校正証明書、マニュアル	
価格	お問い合わせください	

運賃別
送料あり
デモ機貸出



クリーン設備関連機器

Cleanroom equipments