

パーティクルカウンター PC-55

連続運転も可能！

操作は非常に簡単で低価格を実現しました。



粒径設定は、0.5 μ m・5.0 μ m・2レンジ！

パーティクルカウンターPC-55は、光源に半導体レーザーを用いたポータブルタイプの光散乱式粒子計数器です。

光学系は、90度側方散乱方式を採用し、また空気系はエアージャケット方式を用いており、残留粒子による光散乱室の汚染が少なく、粒子濃度の変化に対する応答性に優れております。操作は非常に簡単で、測定開始時にリセットスイッチを押すだけで、後は表示部の粒径設定をするだけです。

粒径設定は、0.5 μ mと5.0 μ mの2レンジです。ただし、RS-232Cには両方の測定数を日時と共にプリンター又はパソコン等に出力します。

仕 様

型 式	PC-55
光学系	半導体レーザーによる側方散乱方式
測定範囲	0.5, 5.0 μ m各粒径以上の2段階
個数濃度	100万個/0.1立法フィート
吸引流量	2.8 l (0.1立方フィート) /分
測定時間	1分 (連続)
表 示	LCD (粒径設定レンジの測定数)
出 力	RS-232C
電 源	AC100V (50/60Hz), 45VA
使用条件	温度: 5~35 $^{\circ}$ C 湿度: 80% 以下
外形寸法	約260 (W) \times 230 (D) \times 140 (H)
重 量	約4 kg

製造元

 YMATRONICS

株式会社大和製作所

〒238-0013

神奈川県横須賀市平成町2-1

TEL 046-821-1545

FAX 046-821-1547

<https://www.yamatronics.com/>