

パーティクルカウンター PC-120

低価格！！

操作は非常に簡単！！

塗装ブース管理に最適！



粒径設定は、10 μ m・50 μ m・100 μ m以上の3レンジ！

パーティクルカウンターPC-120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、10 μ m、50 μ m、100 μ m以上の3レンジです。ただし、RS-232Cにはそれぞれ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	P C - 1 2 0	
光 学 系	半 導 体 レーザーによる側方散乱方式	
測定範囲	1 0 , 5 0 , 1 0 0 μ m 各粒径以上の3段階	
個数濃度	1 0 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	L C D (粒径設定レンジの測定数)	
出 力	R S - 2 3 2 C	
使用条件	温度 : 5 ~ 3 5 ° C 湿度 : 8 0 % 以下	
外形寸法	約 2 6 0 (W) × 2 3 0 (D) × 1 4 0 (H)	約 3 2 0 (W) × 2 3 0 (D) × 1 4 0 (H)
電 源	A C 1 0 0 V (50/60H z) , 4 5 V A	A C 2 2 0 V (50/60H z) , 5 0 V A
重 量	約 4 kg	約 5 kg

製造元

 YAMATRONICS

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

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