

小型・多機能 レーザパーティクルカウンタ

(5粒径同時測定、プリンタ内蔵、大型機なみの多機能)

237 シリーズ



新JIS適合
JIS B 9921

仕様

	モデル237A	モデル237B
測定粒径	0.5、0.7、1.0、3.0、5.0 μ	0.3、0.5、1.0、3.0、5.0 μ
サンプル吸引量	0.1立方フィート/分(2.83 l /分)	
光源、光学系	半導体レーザ、側方散乱光方式	
光源寿命	30,000時間	
同時計数誤差	5%以下、2,000,000個/立方フィート	
サンプリング時間	1秒~24時間	
ホールド時間	1秒~24時間	
最大カウント表示	9,999,999	
アラーム/ピープ音設定範囲	1~9,999,999	
内蔵時計：日付 ：時刻	年 月 日 時 分 秒	
バッファメモリ	500回までの測定値を記憶、ロケーション・ナンバ付き	
外部出力	RS-232C / RS-485(コンピュータ接続用)	
表示	7桁赤色	
ボーレート	300、1200、2400、9600(パリティなし、8ビット・1ストップビット)	
ロケーション	250	
寸法、質量	170(W)×114(H)×297(D)mm、3.0kg	
電源	Ni-Cdバッテリー[4時間作動(プリンタON)、8時間作動(プリンタOFF)] 充電タイプ(12時間フル充電)5W、+10V	
動作環境	温度：12~29 湿度：0~85%(結露なきこと)	
保存環境	温度：-40~71 湿度：98%(結露なきこと)	
オプション	温度・湿度センサ RS-485ネットワークアダプタ 高圧ディフューザ	

●印字例

```

DATE 01/24/92 TIME 05:18:54
LOCATION 0 PERIOD 00:01:00
SIZE CUM. DIFF.
0.3u 1015 948
0.5u 67 62
1.0u 5 5
3.0u 0 0
5.0u 0 0
    
```



EXCELLENCE IN PROCESS ANALYTICS

●再輸出について
当製品は、米国輸出管理法に従って日本国内のみにて販売、使用される目的で米国から輸入を許可されたものです。弊社の許可無しで日本国外への持ち出し、再輸出は米国政府及び日本国政府により固く禁止されておりますので、該当する場合は必ず弊社までご連絡ください。また、化学兵器、生物兵器、核兵器の設計、製造、使用並びに貯蔵に係る当製品の使用、及びミサイルも開発並びに拡散への使用は固く禁止されております。

※本仕様は改良等のため予告なく変更することがあります。

日本総代理店



トランステック株式会社
東京都品川区東五反田1-11-15 電波ビル3F 〒141-0022
TEL. (03) 5475-5656
FAX. (03) 5420-0510
<http://www.transtech.co.jp/>

060505UR