

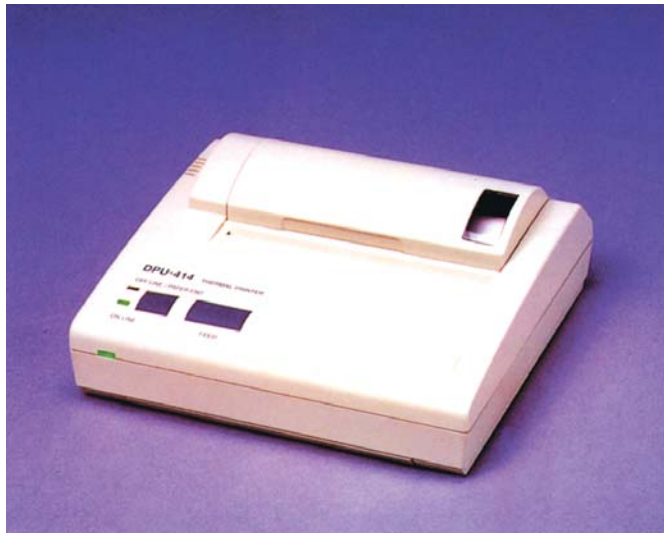
ハンドヘルド 気中レーザーパーティクルカウンタ 227A/227B

手のひらサイズの小型軽量
2,83ℓ分のサンプリング流量
バッテリー駆動。連続運転で
約8時間測定可能
バッファメモリ(200回まで)
ネットワーク型多点モニタリング
システムのセンサとしても使用可能



●プリンタと印字例

サーマルプリンタDPU-414 (セイコーインスツルメンツ社製)



寸法 / 重量 : 170(W) × 160(D) × 66.5(H)mm / 690g

印字例

```

DATE = 04/21/93  TIME = 16:51:28
PERIOD = 00:00:10  LOCATION NUM. 1
TEMP. = 24.5 C  RH = 34.5 %
0.3u = 0  0.5u = 0

DATE = 04/21/93  TIME = 16:51:53
PERIOD = 00:00:10  LOCATION NUM. 1
TEMP. = 24.5 C  RH = 34.5 %
0.3u = 0  0.5u = 0

DATE = 04/21/93  TIME = 16:52:18
PERIOD = 00:00:10  LOCATION NUM. 1
TEMP. = 24.5 C  RH = 35.0 %
0.3u = 0  0.5u = 0
    
```

●仕様

		モデル227A	モデル227B
光学系方式		半導体レーザ光源測方光散乱	
光源平均寿命		20,000時間 (MTTF)	
サンプル吸引量		2.83ℓ (0.1立方フィート)	
測定粒径	チャンネル1	0.5μm以上	0.3μm以上
	チャンネル2	0.7、1.0、3.0及び5.0μm以上	0.5、1.0、3.0及び5.0μm以上
サンプリング時間		1秒 - 23時間59分59秒、プログラマブル	
ホールド時間		1秒 - 23時間59分59秒、プログラマブル	
1ℓ換算モードの時のサンプル時間		1秒 - 10秒、プログラマブル	
アラーム / ビープ音設定範囲		1 - 9,999,999個、プログラマブル	
同時計数誤差		5%以下 (2,000,000個 / 28.3ℓ時)	
表示 / 表示桁数		4ラインLCD、7桁 (9,999,999)	
バッファメモリ		ローテーティング方式 最大200回迄の測定値を記憶	
出力		RS-232C / RS-485 (8データビット、1ストップビット、パリティ無)	
ボーレート		300、1200、2400、9600ボ-選択可	
寸法		102(W) × 58(H) × 165(D)mm	
重量		約970グラム	
電源		10V、5W 充電式Ni-MH電池	
電池動作時間		ポンプ連続動作時で約8時間	
充電所用時間		12時間	
動作環境	温度	12 - 29	
	相対湿度	10 - 85% 結露なきこと	
オプション		キャリングケース	プリンタDPU-414
		温湿度センサ	プリンタケーブル
		RS-485ネットワークアダプタ	ユーティリティソフトウェア



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
計測機器営業部
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/

0509UR1