

ベルト装着型の個人用作業環境中の粉塵曝露モニタ

SIDEPAK AM510

特長

- ベルト装着型の小型・軽量、静音設計
- 半導体レーザ光源の個人用フォトメータ
- ユーザによる流量変更可能
- スマートバッテリーマネジメントシステムにより正確な残量確認、高速充電
- 内蔵インパクタにより、無、1.0、2.5、10ミクロンのカットオフを選択可能



仕様

光源	670nm 半導体レーザ、90° 側方光散乱			
測定濃度	0.001~20mg/m ³			
測定粒子範囲	0.1~10μm			
分解能	0.001mg/m ³			
ゼロ安定性	±0.001mg/m ³ (10秒測定間隔で24時運転時)			
温度計数	1℃毎に約+0.0005mg/m ³			
流量	0.7~1.8ℓ/分 (ℓpm)、可変			
測定間隔	1~60秒、可変			
表示	2行×12文字 LCD			
メモリ機能	最大記憶数 記録間隔	約31,000データ (1分間隔で21日) 1秒~1時間、可変		
バッテリーオプション			動作時間 (h)	
		充電時間 (h)	0.7ℓpm	1.7ℓpm
	1650mAh NiMHパック (4.8V、1650mAh)	3.5	11.5	9.2
	2700mAh NiMHパック (4.8V、2700mAh)	5.5	19.8	15.6
	単3アルカリ乾電池(6本)パック	—	29.6	22.5
	単3NiMH電池(6本)パック	—	8.8	6.7
電源/バッテリー充電器	100~240VAC、50/60Hz 9VDC@1.0A、充電時間 6.5時間			
出力	USB1.1			
寸法	106mm×92mm×70mm:1650mAh NiMHバッテリー含む 130mm×92mm×70mm:2700mAh NiMHバッテリー含む			
重量	460g:1650mAh NiMHバッテリー含む 540g:2700mAh NiMHバッテリーまたは単3アルカリ乾電池×6本含む			
動作温度	0~50℃			
保存温度	-20~60℃			
標準付属品	ソフトキャリングケース、ACアダプタ/充電器、インパクタキット (PM10、PM2.5、PM1.0)、サイクロンキット、TRAKPROデータダウンロード・分析ソフトウェア (Windows版)、USBケーブル、ゼロフィルタ、サンプリングチューブ、校正証明書、取扱説明書			