

粉塵計

LD-5

商品コード	備考
R2P 10111 002	較正証付

室内、工事現場における浮遊粉じん量の測定ができます。(光散乱方式)
 小型ダイヤフラムポンプを使用し、瞬間値と積算カウント値を同一画面上で確認できます。
 ロギング測定後データは、付属の専用ソフトでPCに取り込むことも可能です。



用途

労働衛生、作業場、ビル内オフィス、学校等の環境管理や各種研究分野の作業環境測定に。

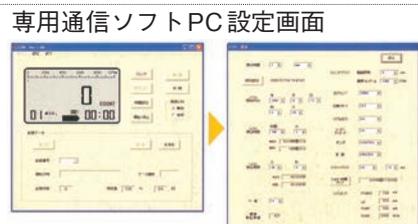
⚠ 当該商品は、アスベスト等の有害物質、その他の環境汚染物質の環境下ではご利用頂けません。

メーカー	柴田科学	測定項目	粉じん
型式	LD-5		
呼称	デジタル粉じん計		
測定原理	光散乱方式		
光源	レーザーダイオード		
測定感度	1CPM=0.001mg/m ³		
測定精度	較正粒子に対して±10%		
測定範囲	0.001~10.000mg/m ³		
表示内容	・積算カウント ・測定時間 ・バーグラフ ・瞬時値(CPM) ・トレンドグラフ ・現在時刻 ・質量濃度変換値 ・K値 ・電池残量 ・故障警報		
機能	タイマー測定	1分、3分、5分、10分、6秒、手動(1分~99分/1秒~99秒から設定)	
	ロギング測定	タイマーロギング：記録周期、測定開始時刻、測定時間を設定 マニュアルロギング：記録周期、測定時間を設定 収録点数：63,488点 記録周期最小：1秒 測定時間最大：9,999分59秒 収録内容：CPM値、測定開始時刻、データ数、記録周期	
	スパンチェック BGキャンセル	感度自動補正 BG測定・記録・減算	
通信	専用通信ソフトによるデータの読込および本体の設定		
使用温度・湿度	0~40℃、5~90%		
電源	単3形アルカリ乾電池×8本、AC100~240V		
電池寿命	約10時間(アルカリ電池使用時)		
寸法(W×D×H)	196×90×112mm(突起物を除く)		
質量	約1.7kg(電池含む)		
付属品	・ACアダプタ ・ショルダーベルト ・較正証コピー ・通信ソフト(CD-ROM) ・USBケーブル1.5m ・簡易取扱説明書		

各部名称



画面例



LD-5本体の設定をPCで変更できます。



LD-5本体からロギング測定または簡易ログ測定により記録されたデータを読み込めます。