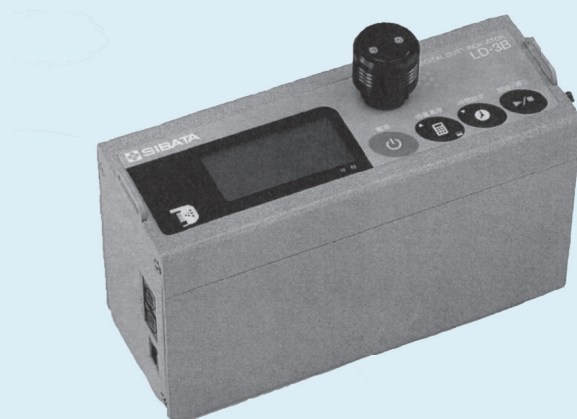


デジタル粉じん計

- ・ 見やすいバックライト付の液晶表示
- ・ 質量濃度変換係数(K値)をあらかじめ入力することにより、測定値(CPM)を簡単に質量濃度(mg/m^3)に換算して表示
- ・ 散乱板値とバックグラウンド値(BG)は電源を切っても記憶。
また散乱板値とBG値データを用いて自動的に粉じん測定値の補正



型 式	LD-3C	
	SIBATA	
測定原理	光散乱方式	
光源	レーザーダイオード	
測定範囲	mg/m^3	0.001～10.00
測定感度	mg/m^3	1CPM=0.001
測定精度	%	±10(校正粒子に対して)
表示器	グラフィック液晶ディスプレイ(バックライト付、コントラスト調整可能)	
表示内容	・測定値(0～99999カウント)5桁表示 ・測定モード・電池残量 ・K値(設定された値0.1～9.9) ・バーグラフ(測定中にスイッチを押すことにより表示)	
測定モード	・ダウンタイマー 内蔵ダウンタイマーにより測定時間を設定し、測定を行います。 6秒10秒30秒1分2分3分5分10分(電源を投入した初期状態は「1分」のダウンタイマーモードです。) ・マニュアル 測定の開始と停止を手動で行います。 ・スパンチェック 感度校正用散乱板を挿入し測定を行うことにより、散乱板の値を測定し、補正値を記憶します。 ・BG(バックグラウンド) クリーンエアで検出器を満たした状態で測定を行い、BG値を測定・記録します。次回測定値から自動的に差し引かれます。	
出力	・無電圧パルス出力:オープンコレクタ ・電圧出力: 0～1V(3レンジ選択可能)	
使用環境	0～40℃ 5～90%rh(但し、結露がないこと)	
電源	入力:DC12V AC :ACアダプター(PA-314使用) DC :単3乾電池8本(アルカリ乾電池の場合、約24時間使用可能) ニッケル水素電池/パック(オプション)(約12時間使用可能)	
寸法・質量	185(W)×69(D)×105(H)mm(突起物を除く) 約1.2kg(電池は除く)	
付属品	肩掛けベルト、三脚用アダプタ、単3マンガン乾電池×8本	