

マルチ環境測定器 LM-8102



騒音・照度・風速・温度・湿度 の5つの測定が可能な 多機能環境測定器!

- IEC61672 クラス 2 対応の信頼の騒音計
- 高品位フォトダイオードと色補正フィルターセンサーを採用した照度計
- ベーンに低摩擦ベアリング採用した高精度な風速計
- 全てのK型熱電対に対応した温度計
- 高精度、高応答性の湿度計
- 温度・湿度および風速・風温を同時に表示
- 最大・最小値表示機能、データホールド機能あり

仕様

JAN コード : 4562227982973

型番	LM-8102			
測定内容	風速・風温・湿度・温度、照度、温度 (K熱電対)、騒音			
測定モード	測定内容	測定範囲	分解能	精度
風速・風温	風速	0.4 ~ 30.0m/s 1.4 ~ 108.0km/h	0.1m/s 0.1km/h	< 20m/s : ± 3% FS > 20m/s : ± 4% FS
	風温度	0 ~ 50℃	0.1	± 1.2℃
温湿度	湿度	10 ~ 95%RH	0.1%RH	< 70% RH : ± 4% RH > 70% RH : ± (4%rdg+1.2% RH)
	温度	0 ~ 50℃	0.1℃	± 1.2℃
照度	照度	0~2,200 (1Lux)	1Luy	± 5%rdg + 8dgt
		1,800~20,000 (10Lux)	10Luy	
温度(K熱電対)	温度	- 100 ~ 1300℃	0.1℃	± (1% rdg+2℃)
騒音	騒音値	35 ~ 130dB	0.1dB	左図参照
表示	41.5 × 31.5mm LCD			
動作環境	0 ~ 50℃、80% RH 以下			
インターフェース	RS232C/USB シリアルインターフェース			
電源	単 4 形乾電池 × 6 または AC アダプター (別売)			
サイズ	H248 × W70 × D34mm			
重量	335g (電池含む)			
付属品	防風スポンジ、取扱説明書、テスト用電池、キャリングケース			
オプション	AC アダプター L 用 (AP-209L)、 マルチロガー収集ソフト MJ-LOG2、K 熱電対センサー (TPK-01)			

修理不可

騒音計 精度

測定周波数(Hz)	精度 (dB)	測定周波数(Hz)	精度 (dB)
31.5	± 3.5	1000	± 1.4
63	± 2.5	2000	± 2.6
125	± 2.0	4000	± 3.6
250	± 1.9	8000	± 5.6
500	± 1.9		

※94dB での精度。A特性は IEC 61672 クラス 2 準拠。

主な用途

- 屋外での簡易的な環境測定に
- 学校やオフィスなどの環境測定に

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>