

マルチ環境測定器 5in1



校正
対応

騒音・照度・風速・温湿度の 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
- 選定された LED と色フィルタセンサを採用した照度計
- 風杯に低摩擦ペ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
- メンテナンスの手間が少なく、取扱が簡単
- 最大、最小値機能つき

一般的な仕様

型番	LM-8102
表示	41.5×31.5 mm LCD
測定内容	風速、湿度、照度、温度 (K 型熱電対)、騒音
使用環境	0 ~ 50°C、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 × 4 または AC アダプター (別売)
電池寿命	約 100 時間
寸法	H248×W70×D34 mm
重量	335g (電池含む)
付属品	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、パソコン接続キット USB-01 K 熱電対センサー (TPK-01)

● 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。

計測仕様

計測内容	測定範囲	分解能	精度
風速計	ft/min	80 ~ 5910	1
	m/s	0.4 ~ 30.0	0.1
	km/h	1.4 ~ 108.0	0.1
	MPH	0.9 ~ 67.0	0.1
	knots	0.8 ~ 58.3	0.1
温度	32 ~ 122° F	0.1	±2.5° F
	0 ~ 50°C	0.1	±1.2° C
湿度計	%RH	10 ~ 95	0.1
	温度	32 ~ 122° F	0.1
照度計	Lux	0 ~ 20,000	1
	Ft-cd	0 ~ 1,860	1
温度計 (K 熱電対)	-148 ~ 2372° F	0.1	± (1% rdg + 2° F)
	-100 ~ 1300° C	0.1	± (1% rdg + 2° F)
騒音計	35 ~ 130dB	0.1	下図参照

騒音計 精度

周波数 (Hz)	精度 (dB)	周波数 (kHz)	精度 (dB)
31.5	±3.5	1	±1.4
63	±2.5	2	±2.6
125	±2.0	4	±3.6
250	±1.9	8	±5.6
500	±1.9		※94dB での精度。A特性は IEC 61672 クラス 2 準拠。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 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

ホームページ: <http://www.ureruzo.com/>

測定器販売のサトテック: <http://satotech.com/>