

UVメータ/騒音計

UV-340

UVメータ



研究用・工業用等幅広い用途で使用できる小型軽量ポケットサイズのデジタル紫外線強度計です。

一般仕様

センサ	UVセンサー
表示	3.5桁LCD表示
サンプリング	2.5回/秒
オーバー表示	最上位桁"1"を表示
電源	006P (9V) 電池1個
寸法・重量	(本体) W70×H131×D25mm (センサ) W60×H168×D27mm、 コード長1.5m、約335g
付属品	UVセンサー、取扱説明書

- セパレートタイプセンサーにより離れた場所の測定が可能。
- UVA、UVBの測定が可能。

レンジ	1999 μ w/cm ² 、19990 μ w/cm ²
分解能	1 μ w/cm ² 、10 μ w/cm ²
測定精度	± (4%rdg+2dgt)
波長感度特性	290~390nm

※測定対象はUV発行源で自然光の測定には向きません。

標準価格

¥31,290(税込) ¥29,800(本体)

UVC-254/UVA-365

UVメータ



UVC-254(短波長:C波)/UVA-365(長波長:A波)最大19.99mW/cm²まで測定可能なRS-232Cインターフェース対応のデジタル紫外線強度計です。(専用ケーブルでUSBに対応)

一般仕様

センサ	UVセンサー
表示	3.5桁LCD表示
サンプリング	2.5回/秒
オーバー表示	"-----"のみ表示
電源	006P (9V) 電池1個
寸法・重量	(本体) W72×H180×D32mm (センサ) 38φ×H85mm、コード長約 400mm、約335g
付属品	UVセンサー、キャリングケース、取扱説明書

- 測定データを固定するデータホールド機能付。
- 測定データの最大値-最小値呼び出し機能付。
- オートパワーオフ機能付。
- セパレート式センサにより、離れた場所の測定が可能。

レンジ	199.9 μ w/cm ² 、1.999mw/cm ² 、19.99mw/cm ²
分解能	0.1 μ w/cm ² 、0.001mw/cm ² 、0.01mw/cm ²
測定精度	± (2%fs+2dgt)
波長感度特性	248~260nm (UVC-254) 300~400nm (UVA-365)
オプション	SWS-001U (ソフト+USBケーブル)

※測定対象はUV発行源で自然光の測定には向きません。

標準価格

¥102,900(税込) ¥98,000(本体)

SL-1250

騒音計



レンジ切換は、機能性を考慮したロータリ式スイッチで、スピーディーな計測を実現。

一般仕様

測定範囲	LO/40~80dB、HI/80~120dB
最小目盛	2dB (1kHzにて)
周波数範囲	30Hz~8KHz
測定精度	±2dB (1kHzにて)
校正	信号発信器使用
使用温湿度	0~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	-10~+60℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
電源	006P (9V) 電池1個
寸法・重量	W65×H160×D38mm、約165g
付属品	キャリングケース、取扱説明書

- 大型メータスケールを採用。内部の電池チェック、校正レンジ付。

標準価格

¥21,000(税込) ¥20,000(本体)

SL-1320

騒音計



一般仕様

表示	3.5桁LCD表示
測定精度	±2dB (1kHzにて)
測定範囲	(A/C) 40~70、60~90、80~110、110~130dB Auto40~130dB
分解能	0.1dB
周波数範囲	300Hz~8KHz
使用温湿度	0~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	-10~+60℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
電源	単4 (1.5V) 電池4個
寸法・重量	H230×W57×D44mm、約160g
付属品	取扱説明書

- ハンディタイプのローコスト版
- MAX/MINメモリ機能付。
- MAXホールド機能付。
- アナログ出力端子付。

標準価格

¥31,290(税込) ¥29,800(本体)

SL-1370

騒音計



数値だけでなくバーグラフでも表示する
最大値・最小値表示機能付デジタル騒音計。

一般仕様

表示	4桁LCD表示
測定範囲	(A/C) Lo/30~80dB、Med/50~100dB、Hi/80~130dB、Auto/30~130dB
分解能	0.1dB
周波数範囲	31.5Hz~8KHz
測定精度	±1.5dB (1KHz、94dB校正後)
周波数特性	A、C
応答速度	FAST (125ms)、SLOW (1sec)
補助出力	AC:1Vrms/フルスケール、DC:10mV/dB
インピーダンス	100Ω (AC)、1KΩ (DC)
使用温湿度	0~+40℃、10~90%RH (但し、結露のないこと)
保存温湿度	-10~+60℃、10~75%RH (但し、結露のないこと)

- RS-232Cインターフェース出力端子付。
- オートレンジング、オートパワーオフ機能付。(解除可)

電源	006P (9V) 電池1個、ACアダプタ (別売)
電池寿命	約50時間 (アルカリ電池使用時)
寸法・重量	W64×H275×D30mm、約285g
付属品	ミニドライバ、風防スポンジ、キャリングケース、取扱説明書、出力信号接続用イヤホンジャック
オプション	ソフトウェア/USB接続ケーブル (SE-322USB)、ACアダプタ (920)、スタンド (BS-6)

標準価格

¥42,000 (税込) ¥40,000 (本体)

SL-1352

騒音計



RS-232Cインターフェース対応、
データロガー付多機能型騒音計。

- 大型デジタル表示に加え、バーグラフにより、データの推移がグラフィックでわかります。
- 最大値ホールド機能付。

一般仕様

表示	3.5桁LCD表示、バーグラフ付
マイク	エレクトレットコンデンサ
測定範囲	30~130dB、7レンジステップ
分解能	0.1dB
レンジ切替	オートまたはマニュアル
周波数範囲	31.5Hz~8KHz
測定精度	±1.5dB (1kHzにて)
周波数特性	A、C
ダイナミックレンジ	60dB
応答速度	FAST 125ms、SLOW 1s

補助出力	AC/DC出力 AC: 0.707Vrms/各レンジステップ DC: 10mV/dB
インピーダンス	600Ω (AC)、100Ω (DC)
使用温湿度	0~+50℃、30~90%RH (但し、結露のないこと)
保存温湿度	-10~+60℃、30~75%RH (但し、結露のないこと)
電源	単3 (1.5V) 電池 4個
電池寿命	約8時間 (アルカリ電池使用時)
寸法・重量	W72×H266×D35mm、約325g
付属品	風防、ハードケース、ドライバ、φ3.5プラグ、RS-232C用ケーブル、9/25ピン変換コネクタ、WINDOWS対応ソフトウェア
オプション	スタンド (BS-6)

標準価格

¥102,900 (税込) ¥98,000 (本体)

AHLT-100

多機能環境計測器



多機能環境測定機

- 一台で風速計、温湿度計、Kタイプ熱電対温度計、照度計の4機能を装備した多機能テスター。
- 小型、軽量で携帯に便利。
- 温度と湿度、または風速と温度を同時表示。
- 照度計機能においてゼロ調整ボタンで便利にオフセット調整が可能。

一般仕様

表示	LCD表示 (文字高8mm)
オーバーレンジ	「-----」を表示
測定機能	風速、相対湿度、温度、照度測定、℃/F切替、最大・最小値メモリー、データホールド、オフセット調整、オートパワーオフ機能付
使用温湿度	0℃~50℃ (32F~122F) 80%PH以上 (但し、結露のないこと)
電源	9V (006P) 電池1個
消費電力	約6.2mA DC
寸法・重量	W60×H156×D33mm、約160g
付属品	取扱説明書
オプション	熱電対センサープロブ (P13.14参照)

電気的性能

(Kタイプ熱電対温度計)

レンジ	分解能	測定精度
-100℃~1300℃	0.1℃	± (1%rdg + 1℃)

(温湿度計)

レンジ	分解能	測定精度
10~95%	0.1%RH	≥70%RH: ± (4%rdg + 1.2%RH) <70%RH: ± (4%RH)
0~50℃	0.1℃	±1.2℃

(照度計)

レンジ	分解能	測定精度
0~20,000Lux	1Lux (0~1999)、 10Lux (上記以外)	±(5%rdg + 1dgt)
0~2,000FC	0.1FC (0~199.9FC)、 1FC (上記以外)	

(風速計)

測定単位	レンジ	分解能	測定精度
m/s	0.4~30.0	0.1	≤20m/s: ±3%F.S ≥20m/s: ±4%F.S
km/h	1.4~108.0	0.1	
mile/h	0.9~67.0	0.1	
knots	0.8~58.3	0.1	
ft/min	80~5905	1	

標準価格

¥31,290 (税込) ¥29,800 (本体)