

環境メーター

✓ 頑丈な 5-in-1 環境メーター
湿度、温度、風速、照度とサウンドを測定

機能:

- 大型デュアルLCDが温度と風速、又は、相対湿度を同時に表示
- ディスプレイ上の文字は風速、又は、照度、サウンドモードによりバース・ダイレクション表示
- Data Hold とMin/Max 機能
- 風速の精度向上のための低摩擦ベーン・ホイール内蔵、高速応答のための精密薄膜キャパシタンス湿度センサーと温度測定のためのサーミスター
- Type K 入力が1300°C (2372°F)迄の温度を測定
- コサインと色補正された光測定のための高精度のフォトダイオードと補正フィルタを利用
- 周波数補正と高速レスポンス・タイムを使用したIEC 61672 class 2適合のサウンド・レベル測定
- 最後のキーが押されてから10分の無効機能付きオートパワーオフ、ローバッテリーとオーバーレンジ表示
- トライポッド・マウント(オプションAL TR100 トライポッド)
- オプションPCインターフェース データ・アキュイジション・ソフトウェア 407001
- 内蔵センサー、ベーンホイール、ウインドスクリーン、Type K サーマカプル・プローブ、ポーチケースと6個の1.5V AAA バッテリー



測定	範囲	分解能	基本精度
風速			
ft/min	80 to 5910 ft/min	1ft/min	±3% FS
m/s	0.4 to 30m/s	0.1m/s	±3% FS
km/h	1.4 to 108km/h	0.1km/h	±3% FS
MPH	0.9 to 67MPH	0.1 MPH	±3% FS
knots	0.8 to 58.3 knots	0.1knots	±3% FS
照度			
Foot Candles	0 to 1860Fc	0.1Fc	±(5% rdg + 8d)
Lux	0 to 20,000Lux	1Lux	±(5% rdg + 8d)
相対湿度	10 to 95%RH	0.1%RH	±4% RH of rdg
温度			
サーミスター	0 to 50°C (32 to 122°F)	0.1°	±1.2°C/2.5°F
Type K	-148 to 2372°F (-100 to 1300°C)	0.1	±(1%+2°F/1°C) of rdg
サウンド			
dB	35 to 130dB	0.1dB	±1.4dB
Frequency	31.5 to 8,000Hz		
Weighting/Response	A weighting/fast response		
電源	6 x AAA バッテリー		
寸法	メーター 248 x 70 x 34mm; ベーン : 31mm		
重さ	335g		

Ordering Information:

- EN300 環境メーター
- TP870 Type K ビード・ワイヤー・サーモカプル
- TR100 トライポッド
- UA100-240 ユニバーサルACアダプター
- 407001 データ収集ソフトウェア