

EN100/EN150環境メーター 11の機能がついています



共通機能

- 内蔵センサーが風速,風量,温度,湿度,湿球,露点, ヒート・インデックス[熱指数], ウィンド・チル[体感温度],気圧と高度を含む11機能
- 現場で交換可能な低摩擦ベーン・ホイールで風速の精度を向上
- バックライトLCD表示(5秒後自動オフ)
- 測定値をフリーズしデータ・ホールド
- オートパワーオフ(無効機能付き)
- 内蔵マルチ・パラメーター・センサー, リスト・ストラップとCR2032バッテリーが付属
(外部温度測定のためのオプションPt-1000Ωプローブ, EN100-TP)

Model EN100 追加機能

- 内蔵光センサーが光のレベルを測定
- 機能により自動回転表示

Model EN150 追加機能

- 内蔵UVセンサーがUVA波長レベルを測定 - 自然太陽光測定

Ordering

EN100.....	環境メーター(光レベル測定を含む11機能)
EN150.....	環境メーター(UVA光測定を含む11機能)
EN100-TP.....	RTD 温度プローブ(PT-1000Ω)
EN100-V.....	EN100, EN150用取り換え用ベーン(2個パック)



スペシフィケーション	範囲	最大分解能	基本精度
可視光レベル (EN100 のみ)			
Foot Candles	0 to 1860Fc	0.1Fc	±5%
Lux	0 to 20,000Lux	1Lux	±5%
UVA 波レベル - 290nm~390nm (EN150 のみ)			
μW/cm ²	0 to 1999μW/cm ²	1μW/cm ²	±4%FS
mW/cm ²	2 to 20mW/cm ²	0.01mW/cm ²	±4%FS
風速			
ft/min (feet per minute)	80 to 3940 ft/min	1 ft/min	±3%FS
m/s (meters per second)	0.4 to 20m/s	0.1m/s	±3%FS
km/h (kilometers per hour)	1.4 to 72km/h	0.1km/h	±3%FS
MPH (miles per hour)	0.9 to 45MPH	0.1MPH	±3%FS
knots (nautical miles per hour)	0.8 to 38.8 knots	0.1knots	±3%FS
風量			
CFM	0.847 to 1,271,300CFM	0.001CFM	
CMM	0.024 to 36,000CMM	0.001CMM	
温度 (オプションのプロープ使用)	-10 to 100°C (14 to 212°F)	0.1°F/°C	±2.5°F/±1.2°C
温度(周囲温度)	0 to 50°C (32 to 122°F)	0.1°F/°C	±2.5°F/±1.2°C
% 相対湿度	10 to 95%RH	0.1%RH	±4%RH of reading
湿球	-5.4 to 49.0°C (22.3 to 120.2°F)	0.1°F/°C	calculated
露点	-25.3 to 49.0°C (-13.5 to 120.2°F)	0.1°F/°C	calculated
体感温度	-9.4 to 44.2°C (15.1 to 111.6°F)	0.1°F/°C	±3.6°F/±2°C
ヒートインデックス	0 to 100°C (32 to 212°F)	0.1°F/°C	±3.6°F/±2°C
気圧			
inHg	0.29 to 32.48inHg	0.01inHg	±0.05inHg
mmHg	7.5 to 825mmHg	0.1mmHg	±1.2mmHg
hPa	10 to 1100hPa	0.1hPa	±2hPa
高度			
feet (ft)	-6000 to 30000ft	1ft	±50ft
meter (m)	-2000 to 9000m	1m	±15m
寸法	120 x 45 x 20mm; Vane: 31mm		
重さ	160g		