

結露診断計 HVAC-80



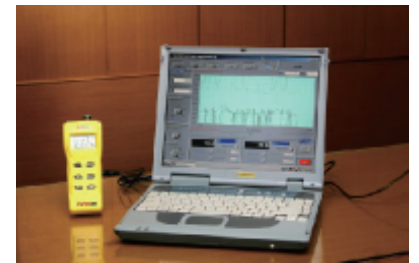
放射率を 0.3～99.9% の範囲で変更でき、温度値と測定している湿度から結露が発生する露点温度を瞬時に表示します。

結露診断計 HVAC-80 は壁や窓、扉など測定場所の色による放射率の違いによる温度誤差を回避するために、放射率を 0.3～99.9% の範囲で変更できます。又、暗いところでも表示がみれるバックライトつきです。

メーカー名 | エムケーサイエンティフィック

▶ 特長

- ・高精度な湿度センサは本体から出し入れ可能
- ・湿度校正ポッド (33% と 75%) で湿度校正可能
- ・専用解析ソフトと RS232C ケーブルを使用して連続して測定データをパソコンに転送可能
- ・長時間の連続測定のために AC/DC アダプターも使用可能
- ・放射温度計として -40～+500℃までの表面温度測定にも対応
湿球温度も表示できる多機能型



結露診断計HVAC-80

▶仕様

型式	HVAC-80
測定範囲	空気温度:-20~+50°C 表面温度:-40~+500°C 湿度:0~99.9% RH 露点温度:-68~+49.9°C 湿球温度:-21.6~+49.9°C
分解能	空気温度:0.1°C 表面温度:0.1°C 湿度:0.1% RH
精度	空気温度:±0.6°C 表面温度:±2% (-20~+450°C範囲) 湿度:±3% RH (10%~90% RH範囲)
センサタイプ	空気温度:サーミスタ 表面温度:サーモパイル 湿度:静電容量式
使用環境温度	-20~+40°C
サイズ・重量	175(H) x 50(D) x 70(W) mm 約140g (乾電池含む)
表示・機能	表面温度/露点温度/湿度表示 表面温度/湿球温度/表面温度表示 空気温度/湿度/表面温度表示 自動停止、電池消耗表示、バックライト On/Off RS-232C出力機能付
応答時間	空気温度:約2分 表面温度:0.5秒 湿度:約1分
電源	単4アルカリ電池 3個又はAC/DCアダプター
寸法・重量(乾電池含む)	168(H) X 48(W) X 23.5(D) 約120g
電池寿命	約16時間
使用環境湿度	0~90%RH (結露なきこと)
寸法・重量(乾電池含む)	HVAC-80、電池、操作マニュアル、ハードケース

▶構成

本体、電池、操作マニュアル、ハードケース

▶オプション

解析ソフト /RS232C ケーブル、33%, 75% 湿度校正ポッド



測定キューブ

測定器・計測器販売専門サイト

株式会社キューブイノベーション

〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町 6-10

T.0798-65-6350 F.0798-65-6351