

HM34 ポケットサイズ相対湿度計

ポータブル湿度温度計HM34は、相対湿度や温度の正確なスポットチェックを手早く簡単に行えます。

早い応答で使い方は簡単

測定モードでは、延長可能なプローブを引き出すだけです。通常の測定所要時間はわずか数秒です。HM34計測器は、ユーザーが相対湿度または温度測定の記録を完了するまで、内容を保存できるホールドボタンを備えています。

ボタンを押さずに3分が経過すると、ユニットのスイッチは自動的に切れます。この自動パワーオフにより、HM34の電池の消耗を防ぎます。

測定終了後、プローブは計測器のケーシングに戻します。次のスポットチェックまで、通常計測器はキャリングケースに保管します。



HM34は、湿度温度の正確なスポットチェックを行います。

特長

- スポットチェックに最適
- 測定範囲は0~100%RH
- 速やかな立ち上がり
- ±2%の精度で素早く応答
- 温度測定範囲は-20~+60°C (-4~+140°F)
- 軽量、ポケットサイズ
- 可変長プローブ
- 自動パワーオフ機能
- 高精度、優れた長期安定性、低ヒステリシス、埃や化学物質への耐性に優れたヴァイサラHUMICAP®センサを内蔵
- °Fまたは°Cで利用可能
- NISTトレーサブル(英文証明書つき)
- 各ユニットに9V電池、付属プローブ、0.2 μmメンブレン保護フィルターを同梱

技術情報

相対湿度範囲

測定範囲	0~100%RH
精度	±2% (0~90%RH) ±3% (90~100%RH)
分解能	0.1%RH
温度依存性	±0.04%RH/°C
センサ種類	HUMICAP®センサ
応答時間(90%)	メンブレンフィルター15秒 プラスチックグリッド5秒

温度

測定範囲	-20~+60°C (-4~+140°F)
精度	±0.3°C (±0.54°F)
分解能	0.1°C (0.1°F)
温度依存性	±0.02°C/°C (±0.02 °F/°F)
センサ	Pt 100 IEC 751 1/3 クラスB

一般仕様

表示部	3 1/2 digit LCD
ホールド機能	押しボタンにより表示値をホールド
電源供給	9V電池
電池動作時間	50時間
自動パワーオフ	3分後、ホールドが作動していない場合
動作温度範囲	-20~+60°C (-4~+140°F)
ハウジング	ABSプラスチック
センサ保護	プラスチックグリッド、注文コード6221
標準	焼結金属フィルター133mm、 注文コード0195
オプション	
質量	180g (電池を含む)
選定情報	HM34C °Cによる温度表示 HM34F °Fによる温度表示
電磁適合性	EMC基準 EN61326-1、ポータブル機器に適合