

ポケットサイズ湿度温度計 HM34



ポケットサイズの湿度温度計 HM34で、湿度/温度の正確なスポットチェックができます。

特長

- シンプルな湿度スポットチェックに最適です
- 測定範囲：0～100%RH
- ±2%精度での速い応答
- 温度測定範囲：-20～+60℃
- 軽量、ポケットサイズ
- HUMICAP®センサは高精度、優れた長期安定性、僅かなヒステリシス、多くの一般的化学物質に対する耐性を持っています
- スライドするセンサプローブ
- 自動電源オフ機能付き
- NISTにトレーサブル（英文校正証明書付き）

ポケットサイズの湿度温度計HM34により、相対湿度と温度の正確なスポットチェックが、手早く簡単に行えます。

ヴァイサラHUMICAP®

HUMICAP®センサは高精度で信頼性が高く、加えて全測定範囲にわたり優れた長期安定性をもたらします。また、ほこりなどの粒子状の汚れや多くの一般的な化学物質の影響を受けません。センサはスライドするプローブに取付けられています。移動時には本体内に収納でき、コンパクトで持ち運びもし易くなります。

湿度、温度を手軽にチェック

測定時には、プローブを引き出すだけで使用できます。通常、数秒間で実用的な測定が可能です。HM34にはHOLDボタンが付いています。湿度や温度の測定値をチェック表などに記録する場合、値をホールドできます。

3分間、何も操作されないと、自動的に電源がオフになります。自動電源オフ機能で無駄な電池の消耗を防いでくれます。

測定が終了したら、プローブ本体内に収納します。測定を行わない時には、付属の携帯用ケースに入れて保管できます。

本体付属品：

- 9V乾電池
- センサ保護用0.2μmメンブレンフィルタ付
- 携帯用ケース



携帯用ケース

技術情報

相対湿度

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

温度

測定範囲	-20~+60℃
精度	±0.3℃
分解能	0.1℃
温度依存性	±0.02℃/℃
センサ	Pt 100 IEC 751 1/3 クラスB

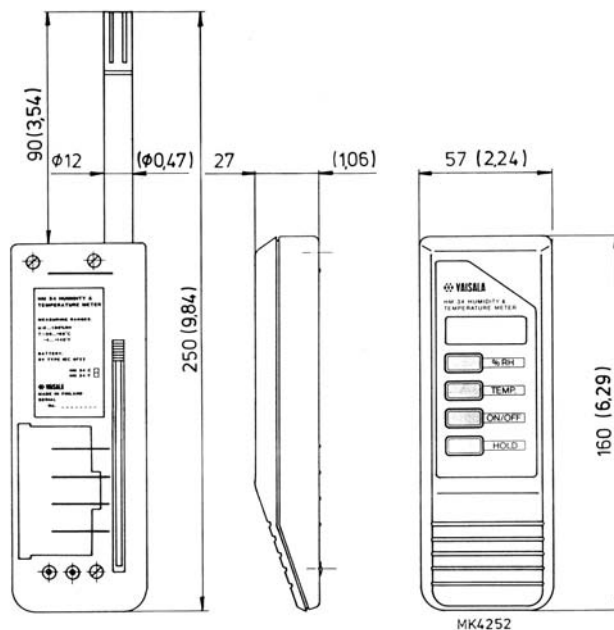
一般仕様

表示	3 1/2桁
ホールド機能	押ボタンにより表示値をホールド
供給電源	9V電池
電池動作時間	50時間
自動電源オフ	3分後自動的にオフ HOLDオンの場合を除く
動作温度範囲	-20~+60℃
ハウジング	ABCプラスチック
センサ保護	
標準	プラスチックグリッド：6221
オプション	焼結金属フィルタ133μm：0195
質量	約180g (電池込み)

電磁誘導ノイズ防止規格EN61326-1:1997 +Am1:1998に適合;
携行装置について

外形図

単位：mm



HUMICAP®はヴァイサラ社の登録商標です。
仕様は予告なく変更することがあります。
©Vaisala Oyj

