

デジタル相対湿度温度計 / 2451 01



2451 01

本器は、湿度・温度測定が可能なポケットタイプのデジタル相対湿度温度計です。

高精度・長期安定性、ロー・ヒステリシスなど優れた特性を持っています。

わずか数秒で測定結果が表示されます。プローブは本体と一体になっていますので測定終了後はプローブを本体に収納することができます。

その他の機能としてはデータホールドや、電池の消耗を防止するオートパワーOFFが付いております。

特 長

- 重量わずか180gと小型、軽量、堅牢型のハンディタイプ
- 0～100%の相対湿度表示と高精度測定。
- データHOLD機能付。
- オートパワーOFF機能付
- プローブが本体に収納できるすぐれた可搬性。

仕 様

表 示	示：3½桁LCD表示
セ ン サ	サ：湿度～静電容量式薄膜センサ 温度～Pt100Ω / 0℃センサ
電 源	源：9V乾電池 6F22/006P
消 費 電 流	流：4mA以下
電 池 寿 命	命：約50時間
外 形 寸 法	法：約160×57×27mm
質 量	量：180g
付 属 品	品：乾電池 6F22(S-006P)×1, ソフトケース×1 取扱説明書×1

電 気 的 性 能

確 度	度	(20℃において、ヒステリシス・リニアリティを含む)
湿 度		±2%RH (0...90%RHの時) ±3%RH (90...100%RHの時)
温 度		±0.3℃
温 度 係 数		
湿 度		±0.04%RH/℃
温 度		±0.02℃/℃
分 解 能		
湿 度		0.1%RH
温 度		0.1℃
応 答 時 間		(20℃における湿度の90%応答) 5秒(プラスチックグリッド使用時) 15秒(メンブレンフィルタ使用時)
表 示		3½桁LCD
HOLD 機 能		押しボタンにより表示値を保持
自動電源OFF機能		3分後自動的にOFF 但しHOLD機能作動中は不可

外形図

