

小型温湿度センサー HMP60

特徴

- 低消費電力駆動のためバッテリー等で長期間計測が可能
- 電圧出力タイプのため、汎用の計測機器に接続可能
- 小型・耐久性に優れる

本センサーは、小型で耐久性に優れた温度湿度センサーです。センサーに外部電源を供給するだけで、信頼性の高い温湿度計測を行うことができます。消費電力が小さいため、バッテリー等で長期間計測が可能です。屋外で使用する場合には、オプションで自然通風シェルターや強制通風筒もございます



仕様

小型温湿度センサー HMP60	
プローブ部	湿度：ヴァイサラ INTERCAP® 温度：Pt1000 白金測温抵抗体
測定範囲	湿度：0～100%RH 温度：-40～60℃
精度	湿度 0～40℃において：±3%RH (0～90%RH)、±5%RH (90～100%RH) -40～0℃および40～60℃において：±5%RH (0～90%RH)、±7%RH (90～100%RH)
	温度 10～30℃において：±0.5℃ -40～10℃および30～60℃において：±0.6℃
出力	0～1V
電源	DC5～28V
消費電流	平均値 1mA、最大ピーク値 5mA
動作温度範囲	-40～60℃
寸法・重量	約 10mm×71L(mm) ・ 17g (ケーブル除く)
材質	ステンレス
出荷時指定	ケーブル長：標準 3m (10m 単位で指定可能) 例： <u>HMP60</u> - <u>L3</u> 型名 ケーブル長 3m

Cat.No.23091201FP

オプション

自然通風シェルター FP1806	
皿の枚数	6枚
センサー取付け径	φ5～30程度
寸法・重量	φ130×200H (mm) ・ 約 400g
材質	耐候性プラスチック

