熱流板　*PHF02*

特　徴

■ 高感度
■ 低内部抵抗
■ 高強度

本センサーは、土壌中の熱流や壁面からの熱流を計測するためのセンサーです。内部は熱電推で構成され、プラスチックボディー両面の温度差を検出し、単位面積当たりの通過熱量が電圧で出力されるので、直接データロガー等に入力が可能です。

仕　様

熱流板　PHF02	
感度	約 40～60W/m²/mV（機種毎に検定値付属） 約 16～25mV/kW/ m²
内部抵抗	約 2Ω
外形寸法	φ40×5H　(mm)
材質	エポキシ樹脂・アルミ
動作温度範囲	-30～70℃
出荷時指定	ケーブル長：標準 10m 例：PHF01　－　L10 型名　　ｹｰﾌﾞﾙ長 10m

Cat.No.25050101

Field Pro