

テンシオメーター HD001

- テンシオメータ法の土壌水分計
- 高精度、耐環境性良好
- エアータンク内蔵のため、長期間水の補給なしで測定可能

特徴

本センサは、テンシオメータ法と呼ばれる測定法の土壌水分計です。エアータンクを内蔵しているので長期間水の補給なしで測定可能であり、低消費駆動のため、長期間のバッテリー駆動での観測に最適です。また、高精度で安定性が良いので、フィールドでの高精度観測にも対応可能です。



仕様

テンシオメーター HD001	
測定方式	テンシオメータ法
測定範囲	0~-100kPa
精度	±0.5% F.S.以下 (直線性: ±0.3% F.S.以下)
温度特性	±0.05% F.S./°C以下 (0~60°C)
出力	1~2V
電源電圧・消費電流	DC12~28V・6mA 以下
圧力センサ	ステンレス構造の圧力センサ (定格圧力: 0~-100kPa)
使用温度範囲	0~60°C (氷結しないこと)
パイプ長	標準 650mm (120~4000mm も作成可能 ※出荷時指定)
重量	約 830g
容量	タンク部: 約 40cc パイプ部: 約 100cc (パイプ長 650mm)
ケーブル	ケーブル長: 標準 10m (10m 単位で指定可能) 例: <u>HD001</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長 10m

Cat.No.22021801FP

【寸法図】

