

水ポテンシャル測定ロガー PSYPRO



コンパクトな水ポテンシャル測定ロガー

- HR-33T後継機種にあたるPSYPRO、従来のセンサーがそのまま使える設計になっています
- センサーは最大8台まで接続ができ、順次8チャンネルまでの測定が行えます
- 測定値はMPaに自動変換されます
- データロガーを組み合わせた一体型設計
- 10,000測定データがメモリーに保存されます
- プロトコル、測定データはパソコンから転送、アップロードができます
- 装置本体からマニュアルでも操作ができます
- 野外で長期間測定ができるようペリカンケースを採用



C-52-SF サンプルチャンバー
 寸法:φ57×76 mm スライダー除く 質量:約 480g
 ケーブル長:1.5m
 サンプルホルダー
 φ9.5 × 深さ 4.5 mm
 φ7 × 深さ 2.5 mm
 φ7 × 深さ 1.25 mm
 0～ -7MPa



L-51A-SF リーフチャンバー
 寸法:19×25.5×46 mm
 質量:約 100g
 ケーブル長:1.5m
 チャンバー
 3 × 2× 深さ 2 mm



PST-55-SF 土壌センサー
 ステンレスキャップ
 ケーブル長:1.5 又は 3m
 最大延長:100m



PCT-55/PST-55 土壌センサー
 セラミックシールドまたは
 極細ダッチ織ステンレススクリーン
 ケーブル長:1.5 又は 3m

PSYPRO仕様

表示部	4桁20文字
レンジ	-0.05～-8 MPa
精度	±0.03MPa 25℃
入力ポート	8チャンネル
接続センサー	C-52-SF、C-30、L-51、PCT/PST
メモリ	256KB 10,000測定値
冷却電流	8mA
PC接続	RS232専用ケーブル
ソフトウェア	Windows
電源	ACアダプター100～250V
内蔵バッテリー	バッテリー12V
使用温度範囲	0～60℃
保管温度	-25～70℃
寸法	350 x 150 x 300mm
重量	約5.5 kg

デザイン及び仕様は予告なしに変更される場合があります