

土壌・堆肥温度計

背面固定突刺しプローブ ECO122



- ▶ 丈夫なステンレススチール製突刺しプローブ
- ▶ 最適化設計・加工されたプローブ先端による速い測定応答性
- ▶ バックライト付3段表示ディスプレイ、ボタン操作で上下反転表示
- ▶ 電池残量表示、HOLD/Min/Max、オートパワーオフ機能
- ▶ 斬新、機能的なケースデザイン、堅牢、長電池寿命

ECO122は柔らかい土壌や堆肥、農業における干し草、穀類などの粉粒体に最適な固定突刺しプローブの温度計です。応答性と丈夫さの最適なバランスを考慮して設計されたプローブ先端部が正確でレスポンスの速い測定を提供します。

プローブは本体裏面のステンレススチール製プレートに溶接されており、過酷な用途においても信頼性の高い測定が可能です。T型形状の本体+プローブは片手での操作が可能です。

コンパクトなケースに精度、高速応答性、信頼性が凝縮されたECO122は、プロフェッショナルユーザーにとって信頼できるパートナーとなります。バックライト付の3段LCDディスプレイは、昼夜を問わず、使い易く幅広い視認性を提供します。また、省電力設計と設定可能なオートパワーオフ機能が、電源の単三乾電池×2の長寿命を保証します。輝度調整可能なバックライトでさらに省電力が図れます。

■ご注文コード

ECO122 土壌・堆肥用温度計、本体裏面固定突刺しプローブ、Pt1000センサ先端加工プローブ、φ8mm×L920mm、ステンレス製、T型形状で片手操作可能

■テクニカルデータ

	ECO122
測定仕様	
入力	Pt1000
プローブシステム	ステンレス製、φ8×920mm
測定範囲	-70.0～+250.0℃
精度	-20～+100℃:±0.1℃±1digit 上記以外の範囲:±0.2%rdg±2digit
応答時間(90%)	約4秒(水流0.4m/sにて)
測定周期	約2回/秒
一般仕様	
ディスプレイ	3段表示LCD、電池状態表示、飛散防止スクリーン、ボタンプッシュによる上下反転表示
供給電源	単三アルカリ電池×2(標準付属)
消費電力	約0.4mA、バックライト使用時:約2mA
電池寿命	代表値>5000時間(連続使用、バックライトなし)
オートパワーオフ	ユーザー設定が可能
動作条件	-20～+50℃、0～95%RH(結露なきこと)
保管温度	-25～+70℃(電池を含まず)
保護等級	IP54
外形寸法	H108×W54×D950mm
重量	約285g(電池を含む)
ケース	耐衝撃性ABS、ポリエステル(前面パネル)
本体標準付属品	単三アルカリ電池×2、取扱説明書

