防水アラーム温度計(HACCP対応)

Pt1000固定プローブ **ECO121-H**

CE

▶HACCP対応のPt1000センサによる高精度温度測定
▶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
▶便利なオートホールド/カウントダウンタイマー機能
▶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、IP65/67、堅牢、長電池寿命

ECO121-Hシリーズは、測定技術において基本的で重要な機能に焦点を当てて開発されています。
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、極めて優れたコストパフォーマンスを実現しています。
本シリーズはバリエーションに富んだ、清掃しやすく腐食しにくい堅牢な防水プローブを備えており、衛生面に配慮が必要な食品・医療品製造プロセスでのアプリケーションに最適です。
また、測定値が安定したのちに自動で値をホールドする機能や、カウントダウンタイマー機能を備えているため、レジオネラ菌対策等のアプリケーションで、飲料水の温度モニタリングを行う際にも有用です。
この新しいハンディ温度計シリーズはまた、エルゴノミックなデザインのハウジングとIP65/67の防塵・防水性、バックライト付ディスプレイを特長としています。
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。

■テクニカルデータ

	ECO121-H
測定仕様	
入力	固定Pt1000プローブ
測定範囲	標準:-70.0～+250.0℃ -MB4オプション:-200.0～+250.0℃
測定周期	2回/秒
精度	-20～+100℃の範囲:±0.1℃±1digit -70～+250℃の範囲:±0.2%rdg±2digit
ケーブル長	1m
一般仕様	
ディスプレイ	3段表示、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	約5000時間、連続使用にて
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	IP65/IP67
外形寸法	H108×W54×D28mm
重量	約130g(プローブを除く)
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

アクセサリ:

G1000-Cover	ECO-Line用ゴム製保護カバー
ST-G1000	ベルトクリップ付きレザー製保護ケース
G1000-CLIP	金属製ベルトクリップ
G1000-BASE	ECO-Line用卓置き/壁吊り用ベース
GKK1000	ECO121-H-I1.5用ハードケース、 H235×W185×D48mm
GKK1100	ECO121-H-K/-I3/-D用ハードケース、 H275×W229×D83mm

■ご注文コード

ECO121-H-□-□-□

測定範囲:
記号なし =標準-70～+250℃
MB4 =拡張測定範囲-200～+250℃

セットオプション:
記号なし =本体(固定プローブ)のみ
GKK1000 =本体、ハードケースGKK1000
WPT2A =本体、ハードケースGKK1000
工場校正成績書WPT2A(0/70℃)付属
WPT2B =本体、ハードケースGKK1000
工場校正成績書WPT2B(0/37℃)付属
WPT3 =本体、ハードケースGKK1000
工場校正成績書WPT3
(-20/0/+70℃)付属

プローブ(本体固定):
D =浸漬プローブAX121-D3-L01S同等、
φ3mm×150mm、1mシリコンテーブル、
ハンドル耐熱120℃
I1.5 =極細高速応答突刺しプローブGF1T-E1.5同等、
φ1.5mm×100mm、1mシリコンケーブル、
ハンドル耐熱230℃
I3 =突刺しプローブAX121-I3-L01S同等、
φ3mm×100mm、1mシリコンケーブル、
ハンドル耐熱120℃
K =PTFE製突刺しプローブGES21同等、
φ3mm×100mm、1mPTFEケーブル、
PTFEハンドル耐熱250℃

■プローブ

ECO121-H-D固定プローブ
浸漬プローブφ3×150mm(AX121-D3-L01S同等)、1mシリコンケーブル、ハンドル耐熱120℃、応答速度T_{90}<3秒(水流0.4m/sにて)

ECO121-H-I3固定プローブ
突刺しプローブφ3×100mm(AX121-I3-L01S同等)、1mシリコンケーブル、ハンドル耐熱120℃、応答速度T_{90}<3秒(水流0.4m/sにて)

ECO121-H-I1.5固定プローブ
高速応答浸漬プローブφ1.5×100mm(GF1T-E1.5同等)、1mシリコンケーブル、ハンドル耐熱230℃、応答速度T_{90}<2秒(水流0.4m/sにて)

ECO121-H-K固定プローブ
PTFE製突刺しプローブφ3×100mm(GES21同等)、1mPTFEケーブル、ハンドル/ケーブル耐熱250℃、応答速度T_{90}<3秒(水流0.4m/sにて)