K熱電対高速応答温度計



■テクニカルデータ

	ECO130	ECO130.2
測定仕様		
入力	ミニチュアプラグ用ソケット(1入力)	ミニチュアプラグ用ソケット(2入力)
対応センサ	K熱電対(NiCr-Ni)	
測定範囲	-65.0∼+1200.0°C	
精度(常温にて)	測定器:±0.1%rdg±1℃、基準接点:±0.3℃	
	※総合精度は使用するプローブに依存します。	
測定周期	約3回/秒	
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1mA、バックライト使用時:約3mA	
電池寿命	代表値>2500時間、連続使用にて	
標準機能	最大/最小値、ホールド表示	
オートパワーオフ	ユーザー設定が可能	
動作条件	-20~+50℃、0~85%RH(結露なきこと)	
保管温度	-25~+65℃(電池を除く)	
保護等級	IP40(プローブソケット部)	
	IP65/IP67(プローブソケット部を除く)	
外形寸法	H108×W54×D28mm	
重量	約125g	
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、マグネット付き
ST-G1000	ベルトクリップ付きレザー製保護ケース
GCLIP1000	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	ハードケース、H235×W185×D48mm

1CH入力 **ECO130** 2CH入力・アラーム機能付 **ECO130.2**

- ▶優れた熱電対補償回路設計による高い精度と高速応答性
- ▶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
- ▶ブザー音によるアラーム機能(ECO130.2のみ)
- ▶電池残量表示、HOLD/Min/Max表示、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

ECO130シリーズは、熱電対測定技術において非常に重要な要素、特に熟考が必要な熱電対の基準接点に焦点を当てて開発され、最良の最終精度と、このクラスの温度計としては極めて優れたコストパフォーマンスを実現しています。高品位の基準温度測定による第一級の熱電対補償と、洗練された設計でECO130シリーズは比類のない測定信頼性を達成しています。

ECO130.2のシンプルなアラーム機能は、何か別の作業をしながら、平行して温度モニタすることを容易にします。

コンパクトなケースに精度、高速応答性、信頼性が凝縮されたECO130シリーズは、プロユーザーや要望の多いホビイストにとって信頼できる作業パートナーとしてのツールになります。

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



プローブ:

記号なし =プローブなし

GTF300 = 素線温度プローブ(テフロン)GTF300付属 E1.5 = φ1.5mm突刺しプローブGF1TK-E1.5付属 E3 = φ3.0mm突刺しプローブGF1TK-E3付属 T3 = φ3.0mm浸漬プローブGF1TK-T3付属 AXS15 = φ15mm表面プローブAX131-S15-HS付属 AXS8 = φ15mm表面プローブAX131-S8-HS付属

ECO130.2- -

SETオプション: 記号なし = 2CH入力温度計本体のみ

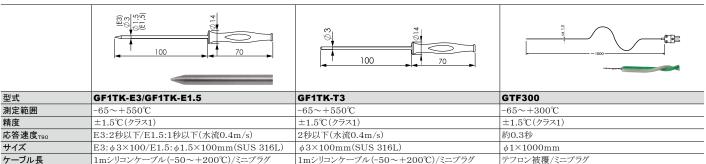
SET = 2CH入力温度計本体、ハードケース GKK1000

プローブ:

記号なし =プローブなし

GTF300 =素線温度プローブ(テフロン)GTF300付属 AXS15 = ϕ 15mm表面プローブAX131-S15-HS付属 AXS8 = ϕ 15mm表面プローブAX131-S8-HS付属

■プローブ



※豊富なラインアップを持つK熱電対温度プローブAX131シリーズ(AX131-S15-HS、AX131-S8-HS含む)は別紙カタログをご参照ください。