

プローブ交換が可能な小型K熱電対温度計



G1200は応答性の良さと、軽量でコンパクトなボディが特長のK熱電対温度計です。熱電対は標準のミニチュアプラグを採用しています。単3乾電池2個で約2,500時間動作します。

特長

- 最小/最大/ホールド表示機能
- オートパワーオフ機能、上下反転表示ディスプレイ、バックライト
- 約2,500時間稼働の長寿命

■テクニカルデータ

| | |
|-----------------|---|
| センサ | K熱電対 |
| 測定範囲 | -65.0~+1200.0°C |
| 精度 ※仕様基準温度にて | 測定器:±0.1%rdg±1°C 冷接点:±0.3°C |
| 仕様基準温度 | 25°C |
| 測定周期 | 約3回/秒 |
| センサ接続 | ミニチュアプラグ |
| 標準機能 | 最小/最大/ホールド、オートパワーオフ機能 |
| 補正 | ゼロ点、およびスロープ(勾配)補正 |
| ディスプレイ | バックライト付3段表示液晶ディスプレイ、上下反転表示(ボタン押下時)、飛散防止スクリーン保護 |
| 動作環境 | -20~+50°C、0~85%RH(結露なきこと) |
| 保護等級 | IP67(測定器本体)、IP40(センサソケット)、IP65(測定器前面) |
| 電源 | 単3乾電池×2(同梱)、 電池寿命:>2500時間(アルカリ電池、バックライトなし) 電池残量表示:4段階、オートパワーオフ機能(変更可) |
| 本体ケース | 耐衝撃性ABS、108×54×28mm、125g(バッテリーを含む) |

ご注文コード

G1200-□-□(□は左から順に下記1~2に対応)

| | | | |
|---|----------|--------|---|
| 1 | プローブ | 記号なし | 本体のみ、温度プローブなし |
| | | GTF300 | 本体、浸漬フレキシブルプローブGTF300(タイプK) |
| | | GTE130 | 本体、芯温プローブGTE1300K(ケーブルなし)、φ1.5mm |
| | | T3 | 浸漬プローブGF1TK-T3、φ3mm、 耐熱230°C(短時間250°C)、1mシリコンケーブル耐熱200°C |
| | | E3 | 芯温プローブGF1TK-E3、φ3mm、 耐熱230°C(短時間250°C)、1mシリコンケーブル耐熱200°C |
| 2 | セットオプション | E1.5 | 芯温プローブGF1TK-E1.5、φ1.5mm、 耐熱230°C(短時間250°C)、1mシリコンケーブル耐熱200°C |
| | | SET | 本体、電池、取扱説明書、ハードケース(GKK1000) |
| | | WPT3 | 本体、電池、取扱説明書、ハードケース(GKK1000)、 ISO校正WPT3(-20/0/70°C) |

| 予備品・アクセサリ型番 | 製品名/製品説明 |
|-------------|--------------------------------------|
| GTE1300K | 芯温プローブ(ケーブルなし)、φ1.5mm |
| GF1TK-T3 | コンパクト浸漬プローブ(シリコンハンドル)、φ3mm |
| GF1TK-E3 | コンパクト芯温プローブ(シリコンハンドル)、φ3mm |
| GF1TK-E1.5 | コンパクト芯温プローブ(シリコンハンドル)、φ1.5mm |
| GF1TK-L3 | コンパクト空気プローブ(シリコンハンドル)、φ3mm |
| GTF300 | 高速応答(1秒未満)浸漬素線プローブ |
| GTF40K-620 | バルク材、土壌、堆肥測定用ハンドル突き刺しプローブ |
| ST-G1000 | ベルトクリップ付測定器保護レザーカーバー |
| GCLIP1000 | 粘着式金属ベルトクリップ |
| G1000BASE | デスクトップスタンド、壁掛けホルダー |
| GKK1000 | ハードケース(235×185×48mm)、G1xxxシリーズ1台収納専用 |
| GKK252 | 多目的ハードケース(235×185×48mm)、ウレタン内装 |



熱電対接続部

コンパクト浸漬プローブ
(GF1TK-T3)を接続した場合