

熱電対ロガー CUZ-LR5021

概要

- K 熱電対専用の 2 チャンネル温度計測
 - 設置スペースを気にしない小型軽量ポケットサイズ
 - 一目で分かりやすい 2 チャンネル表示
 - 記録を停止しないで PC にデータ転送可能
 - 記録しながら電池交換（電池を外しても約 30 秒間は記録を継続）
 - 大容量の内部メモリ（1ch あたり 60,000 データ）
 - 統計値記録（最大、最小、平均など）モードを新搭載
 - 電池がなくなっても測定データは消えません
 - 万が一の誤操作でも安心（一つ前の記録データをバックアップ）
- ※PC による回収には通信アダプタが必要です（要問合せ）



CUZ-LR5021
(センサー別売り)

基本仕様（確度保証期間 1 年）

測定項目	温度 2ch
センサ	外付け温度センサ (K 熱電対) ※ミニチュアコネクタを使用
測定範囲	-40°C~800°C ※センサの種類によって制限されます -40.0°C~200.0°C (0.1°C分解能), -40°C~800°C (1°C分解能)
確 度	-40.0°C~200.0°C にて: $\pm 0.1\% \text{rdg.} \pm 0.5^\circ\text{C}$ (センサ確度は別途加算) -40°C~800°C にて: $\pm 0.2\% \text{rdg.} \pm 1^\circ\text{C}$ (センサ確度は別途加算)
記録容量	瞬時値記録: 60,000 データ, 統計値記録: 15,000 データ
記録間隔	1~30 秒, 1~ 60 分, 15 設定
記録モード	瞬時値記録: 記録間隔ごとの瞬時値を記録 統計値記録: 1 秒間隔で測定し記録間隔ごとの瞬時値/最大/最小/平均値を記録
記録方法	ワンタイム: メモリフル時記録停止 エンドレス: メモリフル時古いデータから削除して上書き保存 本体キー操作または予約時刻で開始 本体キー操作または予約時刻で停止, またはメモリフル時自動停止 (ワンタイム記録にて)
その他機能	常に 1 回前の記録データをバックアップ, 電池消耗時も記録データ/ 設定条件をバックアップ, 電池交換時に記録動作と時計を約 30 秒間保持
使用環境	温度 0~+50°C/湿度~80%/高度 2000m まで
防水性	なし
インタフェース	通信アダプタまたはデータコレクタと赤外線通信
電 源	単 3 形アルカリ乾電池 (LR6) $\times 2$, 電池寿命: 約 1 年 (記録間隔 1 分, 画面省電力モード, 瞬時値記録, 20°C環境にて), 約 1 か月 (記録間隔 1 秒, 画面省電力なし, 瞬時値記録, 20°C環境にて)
寸法・質量	79W \times 60H \times 38Dmm, 150g (電池含む)
付属品	単 3 形アルカリ乾電池 (LR6) $\times 2$, 取扱説明書 $\times 1$, 操作ガイド $\times 1$