



NanoTemp125-CF

耐熱耐圧小型温度データロガー

NanoTemp125-CFは、MadgeTech社の缶固定治具またはThermaLockを使用して瓶、缶、その他の容器にしっかりと取り付けることができます。NanoTemp125-CFを使用することにより、レトルト滅菌製品や低温殺菌製品の熱浸透と温度分布をモニタリングできます。コンパクトな設計で最高使用温度125°CのNanoTemp125-CFは、小規模な缶詰用途や、スペースが限られているものの精度が重視されるプロセスに最適です。

用途:





仕様

仕様は予告なく変更される場合があります。保証には特定の制限が適用されます。

温度	
温度センサー	100 Ω プラチナRTD
プローブ測定範囲	-200 °C ~ +260 °C ロガー本体は125°Cを超えてはいけません。
温度分解能	0.01 °C
校正後精度	±0.1 °CF (20 °C ~ +125 °C) ±0.3 °C (-20 °C ~ +19.99 °C)

全般	
開始モード	ソフトウェアでプログラム、即時開始 最大18か月先までの遅延開始
停止モード	手動または時間指定（特定の日付と時刻）
リアルタイム記録	PCと接続してリアルタイムでデータを監視および記録可能
パスワード保護	パスワードをデバイスにプログラムして、設定操作へのアクセスを制限することができます。パスワードなしでもデータを読み出すことができます。
メモリー数	32,512 測定
トリガーセット	上限値と下限値を設定できます。データが設定された値に達するか超えると、デバイスはメモリに記録します。2レベルの開始および停止トリガーもプログラムできます。ユーザーは、デバイスがトリガーした
トリガーセットモードの測定回数	6,502 測定
上書きモード	可能
ロギング間隔	1秒ごとに1回の測定、最大24時間ごとに1回の測定
校正	ソフトウェアを介してのデジタル校正
校正日	デバイス内に自動記録
電池タイプ	3V高温リチウムコイン電池2個 ユーザーによる交換が可能
電池寿命	通常1年 (25 °Cでロギング間隔1分の場合)
データ形式	日付と時刻付で°C、K、°F、又は°Rで表示
時間制度	20 °C ~ 30 °Cで±1分/月 (スタンダードアロンモード)
PCインターフェイス	IFC400 又は IFC406 USB ドッキングステーションとアダプタが必要; 125,000 ポーレート

■電池に関する警告: 火災、爆発、重度の火傷の危険があります。ショート、充電、変形、水中への投下、分解はしないでください。125 °C以上に加熱すると爆発の危険があります。

オペレーティングシステムの互換性	Windows XP SP3 又はそれ以降
ソフトウェアの互換性	Standard Software version 4.2.25.16 又はそれ以降 Secure Software version 4.2.24.16 又はそれ以降
動作環境	-20 °C ~ +125 °C 0%RH ~ 100%RH, 0.002 PSIA ~ 100 PSIA
IP規格	IP68
サイズ(ロガー本体)	22.9 mm x 17.8 mm 直径
サイズ(プローブ)	NanoTemp125-CF-1.1: 27.94 mm x 2.4mm NanoTemp125-CF-1.2: 30.48 mm x 2.4mm NanoTemp125-CF-1.3: 33.02 mm x 2.4mm NanoTemp125-CF-1.4: 35.56 mm x 2.4mm NanoTemp125-CF-1.5: 38.1 mm x 2.4mm NanoTemp125-CF-1.6: 40.64 mm x 2.4mm NanoTemp125-CF-1.8: 45.72 mm x 2.4mm NanoTemp125-CF-2.1: 53.34 mm x 2.4mm NanoTemp125-CF-2.2: 55.88 mm x 2.4mm NanoTemp125-CF-3.1: 78.74 mm x 2.4mm NanoTemp125-CF-3.9: 99.06 mm x 2.4mm NanoTemp125-CF-5.4: 137.16 mm x 2.4mm
重量	0.63 oz (18 g)
材質	316ステンレススチール, PEEK
承認	CE



固定治具 ThermaLock

注文情報

注文番号	税抜価格	内容
NanoTemp125-CF-1.1	246,000.-	NanoTemp125-CF プローブ 27.94 mm x 2.4mm
NanoTemp125-CF-1.2	246,000.-	NanoTemp125-CF プローブ 30.48 mm x 2.4mm
NanoTemp125-CF-1.3	246,000.-	NanoTemp125-CF プローブ 33.02 mm x 2.4mm
NanoTemp125-CF-1.4	246,000.-	NanoTemp125-CF プローブ 35.56 mm x 2.4mm
NanoTemp125-CF-1.5	246,000.-	NanoTemp125-CF プローブ 38.1 mm x 2.4mm
NanoTemp125-CF-1.6	246,000.-	NanoTemp125-CF プローブ 40.64 mm x 2.4mm
NanoTemp125-CF-1.8	246,000.-	NanoTemp125-CF プローブ 45.72 mm x 2.4mm
NanoTemp125-CF-2.1	246,000.-	NanoTemp125-CF プローブ 53.34 mm x 2.4mm
NanoTemp125-CF-2.2	246,000.-	NanoTemp125-CF プローブ 55.88 mm x 2.4mm
NanoTemp125-CF-3.1	246,000.-	NanoTemp125-CF プローブ 78.74 mm x 2.4mm
NanoTemp125-CF-3.9	246,000.-	NanoTemp125-CF プローブ 99.06 mm x 2.4mm
NanoTemp125-CF-5.4	246,000.-	NanoTemp125-CF プローブ 137.16 mm x 2.4mm
ThermaLock-1.1	23,000.-	NanoTemp125-CF-1.1用固定治具
ThermaLock-1.2	23,000.-	NanoTemp125-CF-1.2用固定治具
ThermaLock-1.3	23,000.-	NanoTemp125-CF-1.3用固定治具
ThermaLock-1.4	23,000.-	NanoTemp125-CF-1.4用固定治具
ThermaLock-1.5	23,000.-	NanoTemp125-CF-1.5用固定治具
ThermaLock-1.6	23,000.-	NanoTemp125-CF-1.6用固定治具
ThermaLock-1.8	23,000.-	NanoTemp125-CF-1.8用固定治具
ThermaLock-2.1	23,000.-	NanoTemp125-CF-2.1用固定治具
ThermaLock-2.2	23,000.-	NanoTemp125-CF-2.2用固定治具
ThermaLock-3.1	23,000.-	NanoTemp125-CF-3.1用固定治具
ThermaLock-3.9	23,000.-	NanoTemp125-CF-3.9用固定治具
ThermaLock-5.4	23,000.-	NanoTemp125-CF-5.4用固定治具
IFC400	30,000.-	USBケーブル付き ドッキングステーション
IFC406	130,000.-	6ポート、マルチドッキングステーション、USBケーブル付き
NanoTemp125-CF Communication Kit	16,000.-	IFCアダプターとレンチ
BAT-BR1225A-00	10,000.-	NanoTemp125交換用電池(2個パック)

販売代理店:



株式会社 クローネ

本社: 〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩3丁目9番6号 TEL: (03) 3695-5431 / FAX: (03) 3695-5698

大阪支店: 〒530-0054 大阪市北区南森町2-2-9(南森町八千代ビル7F) TEL: (06) 6361-4831 / FAX: (06) 6361-9360

e-mail: sales-tokyo@krone.co.jp URL: https://www.krone.co.jp

■カタログに掲載している製品の色は印刷インキの関係上、実際とは異なる場合があります。
■製品のデザイン、仕様などは、予告なく変更する場合があります。