

高精度 デジタル温度計 シングルおよびデュアル入力モデル

HH-20Aシリーズ



ポイントなし

ホルスター
同梱。

- ✓ 各ユニットはNIST-トレーサビリティを説明している証明書が付属しています (ポイントなし)
- ✓ 表示の保持機能を持つシングルおよびデュアル入力モデル
- ✓ デュアル入力モデルは、傾向、最小/最大、差動測定機能を備えています
- ✓ HH-21AおよびHH-23AはJ、KおよびTの入力が可能
- ✓ HH-22AはJおよびKの入力が可能
- ✓ 全範囲で°Fおよび°Cの0.1分解能
- ✓ 0.1%の高精度読み取り
- ✓ ユーザープログラミングの自己診断と保持
- ✓ RoHSコンプライアント
- ✓ オプションの電源

HH20-HBホルスター (std) は、振動保護と便利なベルトクリップを強化します。予備のホルスター (HH20-HB)。



HH-20Aシリーズマイクロプロセッサベースのハンドヘルド温度計は、広範囲の温度読み取り機能を持ち、最先端のイノベーションを備えています。傾向表示と自己診断による読み取りが簡単なカスタムの5桁LCD読み出しは、すべて標準です。ケースは落下防止/防沫および防塵で、ベンチ使用またはハンズフリーフィールド測定のために内蔵傾斜スタンド/ハンドルを備えています。

HH-21Aは、J、K、T熱電対タイプを受け入れるシングル入力ユニットです。フロントパネルから、ユーザーは熱電対タイプ、表示単位 (°C or °F)、表示分解能 (0.1°または1°) を選択できます。HH-21Aは表示の保持機能もあります。すべてのHH-20Aシリーズユニットのように、例外的な高精度 (読み取り0.1%プラス1°F) を特徴とします。

HH-22AおよびHH-23Aはデュアル入力を受け入れます。HH-23AがJ、KまたはTタイプで動作する間、HH-22AはJ、KまたはK熱電対のどちらかの入力が可能です。モデル両方とも、T1 (入力1)、T2 (入力2)、T1-T2 (差異) を表示したり、T1、T2、T1-T2間でスキャンできます。HH-22AとHH-23Aの標準機能には、表示の保持、最小および最大ストレージ、傾向の徴候を含みます。最小および最大機能は、T1、T2、T1-T2の最小および最大値を記録します。傾向の表示は、表示された入力が増えたり、減ったり、固定された場合に示されます。

HH-22AデュアルJ/K入力は実寸より小さく表示されています。各ユニットは、2タイプKワイヤー熱電対、積分傾斜スタンド、リストストラップ、9V電池、保護ゴムホルスター (HH20-HB)、NIST 証明、取扱説明書が付いています。

HH-20Aをオンにするとき、何を行ったか記録します。熱電対タイプ、分解能、温度単位は揮発性メモリーに保存されます。そのため、開始時に毎回再プログラミングする必要はありません。

仕様

ディスプレイ: 5桁LCD; 熱電対タイプ °C/°Fユニット向けカスタムインジケータ、保持および電池消耗; HH-22A and HH-23Aは、入力(T1、T2、T1-T2、スキャン)、上/下傾向矢印、最小/最大データ保管のための追加のインジケータがあります。

キーパッド: 触覚型のフィードバックによる瞬間スイッチ; オン/オフ、熱電対タイプ、ユニット、解像度、保持; HH-22AおよびHH-23Aには、最小/最大を記録、最小/最大を表示、入力タイプ(T1、T2、T1-T2、スキャン)を停止/消去するための追加キーがあります

構成の保持: 選択された読み出し、入力タイプ、電源オフの状態保持されるユニットや分解能

診断: 電池消耗、開いた熱電対、無効なキーボード入力、範囲外、内部ハードウェアの障害

精度: 0.1% rdg + 0.6°C (1°F)

反復率: 一定の温度で1週間0.2°C

分解能: 全範囲で0.1°

温度係数: (0.02% rdg + 0.1°C) 64°F (18°C) 以下および 82°F (28°C)以上; 18および28°C (64および82°F) 間の精度に含まれます

周囲温度:

0~50°C (32~122°F)、0~90% RH

読み取り定格: 1秒あたり1

最大コモンモード電圧: 接地に対して 42Vピーク

電力: 9 Vdc電池、アルカリ (同梱)

電池の寿命: 標準的なアルカリ電池で 100時間

寸法: 178 H x 74 W x 28 mm D (7.0 x 2.9 x 1.1")

重量: 284 g (10 オンス)

同梱の付属品: 9 Vdcアルカリ電池、ビーズワイヤータイプKプローブ (各入力向け)、傾斜スタンド/ハンドル、リストストラップ、ゴムホルスター、NIST証明、取扱説明書



HH20SW、マルチプローブスイッチボックスでは、最大6プローブ可能です。下記を注文します。

HH20CALは、その他J、K、T機器校正をチェックするために、ハンドヘルドからポータブル校正器に切り替え可能。

HH20SW すべてのモデル



- ✓ 回転セレクター付き6入力
- ✓ さまざまなハンドヘルドメーターで機能します
- ✓ シングルおよびデュアル入力温度計の2ポジション出力コネクタ
- ✓ 入力タイプJ、K、T使用可能

仕様

動作環境: 0~50°C; 35°Cに対して 90%未満のRH; 35~50°Cまで3%/°CでRH制限を減らします

接続: オス型サブミニチュア熱電対コネクタ1個、メス型サブミニチュア熱電対コネクタ6個、タイプSMP

寸法: 127 H x 71 W x 38 mm D (5 x 2.8 x 1.5")

重量: 341 g (12 オンス)

ご注文: 価格と詳細については jp.omega.com/hh20sw_21a_22a_23a をご覧ください

型番	説明
HH20SW-(*)	マルチプローブスイッチボックス
SMP-(*)-M	接合オス型コネクタ

取扱説明書が付属しています。

*タイプを指定します。J、KまたはT。
注文例: HH20SW-J、マルチプローブスイッチボックス、SMP-J-M、接合雄型コネクタ。

入力範囲

タイプ	°C範囲	°F範囲
J	-210~760	-346~1400
K	-200~1372	-328~2502
T	-200~400	-328~752

すぐにお届けします。

ご注文: 価格と詳細については jp.omega.com/hh-20sw_21a_22a_23a をご覧ください

型番	入力番号	入力タイプ
HH-21A	1	J/K/T
HH-22A	2	J/K
HH-23A	2	J/K/T

ワイヤータイプKプローブ (各入力向け)、積分傾斜スタンド/ハンドル、リストストラップ、9V電池、ショック耐性ホルスター (HH20-HB)、取扱説明書が付属しています

注文例: HH-22A、タイプJ/K入力付きデジタル温度計、OMEGACARESMは、標準の3年間保証から合計5年間の保証に延長します。

付属品

型番	説明
SC-450L	ソフトキャリーケース
HH20-HB	予備の保護ゴムホルスター
HH22A-AC	110 Vacチャージャー付き9V NiMH電池 HH-21A、HH-22AまたはHH-23A (米国プラグ)
HH20A-U	110 Vac付き汎用9V NiMH電池 HH-21A、HH-22AまたはHH-23A向けチャージャー (米国、英国、ヨーロッパ、オーストラリア向けプラグインクリップ付き)
MN1604	交換アルカリ電池
CAL-3-HH	ポイント付きNISTトレース可能校正
(*)TSS-HH	汎用目的のメータープローブ
HH20CAL	ポータブル校正モジュール
HH20SW-(*)	マルチプローブスイッチボックス

(*)タイプJ、K、またはTを指定します。



このページのモデルのOMEGACARESM保証プログラムは延長可能です。ご注文の際にカスタマーサービスに詳細をお尋ねください。OMEGACARESMは部品、同等の代用品を保証します。