

分解能™校正 (冷接点補償)

基準チャンバー

高精度熱電冷却チャンバーは
水を使用して0°C (32°F) を継続的に維持する。

TRCIII-A



- ✓ スタイリッシュな設計
- ✓ 工場、校正を行う研究室、または機器販売店での使用に適したポータブル耐久型ケース
- ✓ 内蔵の温度読み出し、0.1 (°F/°C) 分解能
- ✓ 同時に6つのプローブを受け付ける
- ✓ すべてのプローブタイプ温度計とセンサーの校正



TRCIII-A、実物より小さめ。

プローブは別売りです。
次のページを参照してください。

ice point™ TRCIII-A校正基準チャンバーはOMEGAの校正基準機器の優れた製品ラインの一部です。

TRCIII-A ice point™校正チャンバーは大気圧における氷と蒸留脱イオン水の平衡に頼り、6つの基準ウェルを正確に0°C (32°F) に維持します。各ウェルは蒸留脱イオン水を含む密閉円筒チャンバー内まで及びます。チャンバーの外壁は熱電冷却要素によって冷却されます。セル内の氷結晶の生成によって生じる体積の増加は、マイクロスイッチを操作して冷却素子を制御するペローズの膨張によって検知されます。交互の氷の凍結と解凍は、基準ウェルの周りに0°C (32°F) の環境を正確に維持します。

特長

- ✓ 230 Vac CEマーク付きモデル
- ✓ NIST校正証明書付属
- ✓ ベンチトップ設計、標準のチルトハンドル付き
- ✓ 照明電源スイッチ
- ✓ 対となるホットポイント®ドライブロックプローブ校正器を注文可能です (モデルCL900A/950A)

仕様

基準ウェル：6ウェル、4.0 mm (5/32") 内径、95.25 mm (3 3/4") 深さ、ウェルは熱的および電氣的に互いに接地、3 mm (1/8") 外径プローブに適合

基準温度：0°C (32°F)

精度：±0.1°C (±0.18)

安定性：一定の周囲温度では±0.03°C (±0.07)

周囲環境：

2~32°C (35~90°F)

電源：115/230 Vac、50 Hz、104 W

安定時間：初期電源オン後の2時間

寸法：

203 H x 419 W x 305 mm D (8 x 16 1/2 x 12")

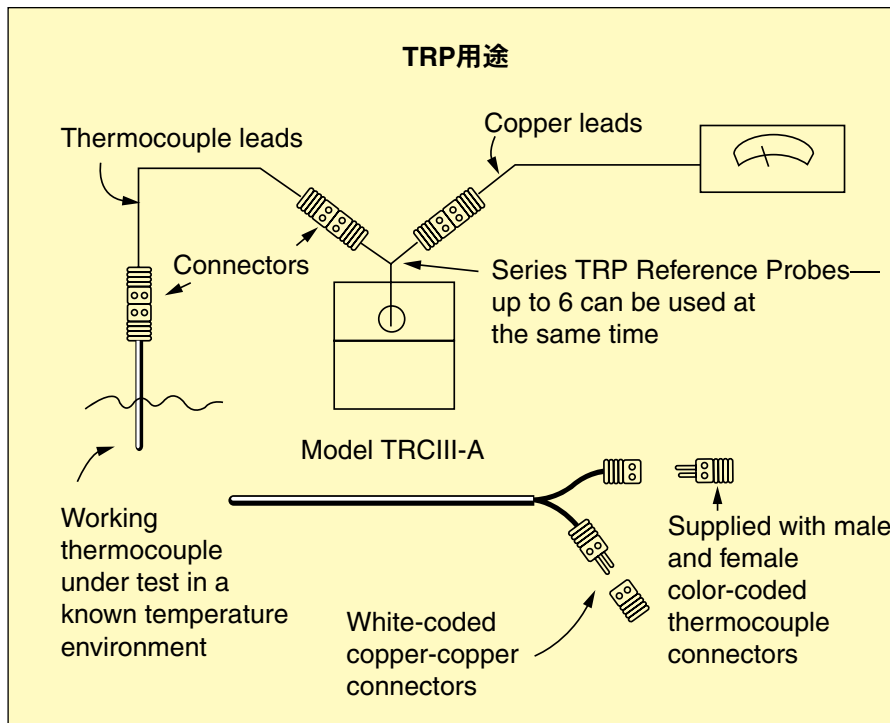
重量：11.8 kg (26 lb)



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、労力、同等の代用品を保証します。

注意：
凍結すると損傷するため、ユニットは凍結しないようにしてください。

技術発展があったときに変更を行います。注文時に追加機能をチェックしてください。



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

型番	説明
TRCIII-A	ice point TM 基準、120 Vac動作
TRCIII-A-230VAC*	ice point TM 基準、230 Vac動作

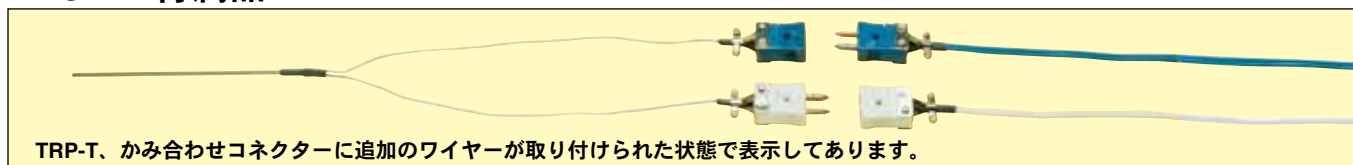
オペレーターマニュアルとNIST校正証明書が付属しています。

*注：230 Vac型のみがCEマーク付きです。

注文例：TRCIII-A、ice pointTM基準セル、TRP-K、TRP-J、TRP-T、TRP-E、タイプK、J、T、およびE温度基準プローブ。

OCW-3、OMEGACARESMでは標準1年保証が合計4年に延長されます。

TRCIII-A付属品



TRP-T、かみ合わせコネクタに追加のワイヤーが取り付けられた状態で表示してあります。

熱電対

TRPの特長

- ✓ SPECIAL LIMITS OF ERRORの材質で製造
- ✓ すべての標準注文で注文可能です
- ✓ かみ合わせコネクタが付属しています
- ✓ 12、24、または36"リード線で注文できます

熱電対TRPプローブ

型番	熱電対材質タイプ	
	+	-
TRP-K	CHROMEGA®	ALOMEGA®
TRP-T	銅	コンスタンタン
TRP-E	CHROMEGA®	コンスタンタン
TRP-J	鉄	コンスタンタン
TRP-S	白金	白金10% Rh
TRP-R	白金	白金13% Rh
TRP-B	白金30% Rh	白金6% Rh
TRP-C	W 5% Re	W 26% Re
TRP-D	W 3% Re	W 25% Re

* 周囲温度を下回る冷却には冷蔵が必要です。

** HCTB-COILとして標準で提供されていないときにオプションとして注文可能です。

†† 240 Vac電源では、型番の最後に“-240V”を追記します。追加費用は発生しません。

注：4点NIST校正、-20°C、60°C、120°C、180°Cの点では、型番の最後に“-NIST”を追記します。追加費用は発生します