

Hart Scientific

9150 熱電対校正用温度炉



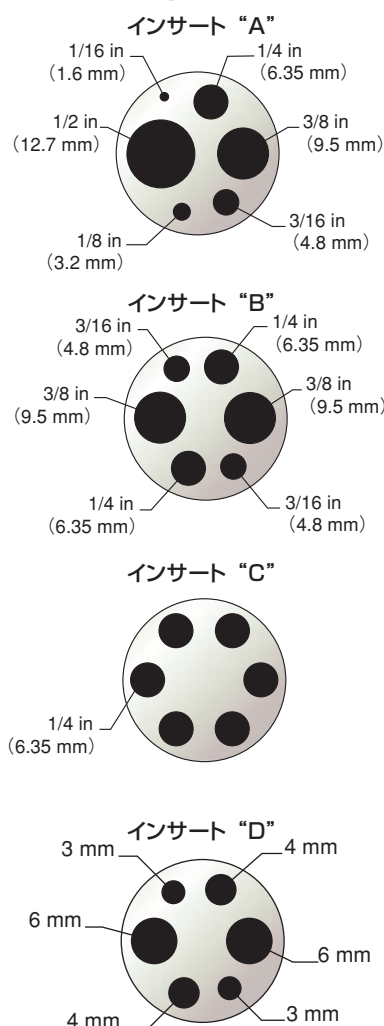
低価格の熱電対校正用温度炉

- ±0.5 °C の安定度
- 最高温度：1,200 °C
- 全温度範囲で ±5 °C のディスプレイ精度
- NISTトレーサブルの校正証明書付属
- RS-232ポート標準装備

9150熱電対校正用温度炉は優れた安定度と設定温度精度を得るために、ハート独自のマイクロプロセッサベース制御回路を使用しています。さまざまな形状の熱電対校正に対応できるように、ウエル・インサートは着脱可能になっています。また、加熱、冷却を迅速におこなえます。PCとの接続ができるようにRS-232を標準装備しています。各ユニットは工場では校正され、校正データとNISTトレーサブルの校正証明書と共に出荷されます。



9150 着脱可能 インサート・オプション



仕様概要

機能	レンジ
温度範囲	150 °C ~ 1,200 °C (302 °F ~ 2,192 °F)
ディスプレイ分解能	999.9 °C/°Fまで0.1 °C/°F
安定度	±0.5 °C
ディスプレイ精度	±5 °C
ウエルの直径	1.25 in (32 mm)
ウエルの深さ	5.5 in (140 mm) (着脱可能インサート4 in [101 mm] + 断熱材1.5 in [38 mm])
加熱時間	1,200 °Cまで35分
冷却時間	ブロックで140分
ウエル間の均一度	±0.5 °C ~ ±1.0 °C (インサート "C", at 1,200 °C)
安定時間	20分
電源	115 VAC (±10 %), 10.5 A、または230 VAC (±10 %), 5.2 A、切り替え可能、50/60 Hz、1,200 W
寸法	高さ12.4 in × 幅8.2 in × 奥行き12.4 in (315 × 208 × 315 mm)
重量	28 lb. (13 kg)
NISTトレーサブル校正	150 °C、300 °C、450 °C、600 °C、800 °C、1,000 °C、1,200 °Cのデータ

オーダー情報

モデル

9150-X-156

熱電対校正用温度炉(Xを指定：X=A、B、C、Dインサートのいずれかが付属)、(115 V)

9150-X-256

熱電対校正用温度炉(Xを指定：X=A、B、C、Dインサートのいずれかが付属)、(230 V)

オプションおよびアクセサリ

3150-1

カスタム・インサート*

3150-2

インサートA

3150-3

インサートB

3150-4

インサートC

3150-6

インサートD

9315

堅牢型キャリング・ケース

*カスタム・インサートは、お客様仕様にカスタマイズされたインサートです。

