

## ミニ定点セル温度炉 9260



### 主な機能

- ミニ定点炉。
- インジウム、スズ、亜鉛、アルミニウムのミニセルを利用可能。
- 石英および金属定点セルのオプション。
- フルサイズの定点ソリューションの半分のコスト。

### 製品概要: ミニ定点セル温度炉 9260

この温度炉は大型温度炉の半分以下のコストで、インジウム、スズ、亜鉛、アルミニウムのセルで動作し、156.5985°C から 660.323°C のすべての ITS-90 定点を対象とします。セル自体が使用する 99.9999% の純粋金属の量も少なく、はるかにコストがかかりません。ただし、コストは問題の一部に過ぎません。

9260での定点の使用は簡単です。夕方にセルを挿入し、夜間そのままにしておくだけです。翌朝、特定のセルについて、組み込みのソフトウェア・ルーチンを初期化します。1時間以内に返ってきて、セルの安定度を確認し、後の時間は、ほぼ完全な温度ソースから測定を実行できます。

組み込みのソフトウェアにより、各金属について融点曲線と凝固点曲線の使用を選択できます。ITS-90では凝固点が要求されますが、融点の方が実現が簡単で、不確かさの差（ほとんどのアプリケーションで2mK未満）は一般にわずかです。実際に従来のセルを凝固点で使用した場合と、Fluke Calibrationのミニ・セルを融点で使用した場合の差は、ほとんどのアプリケーションについて多くのラボでほんのわずかです。

9260 では比較ブロックも使用でき、高温での高精度の比較校正を実行できます。多様なドリル済みのウェルを持つ2つのブロックと、ブランクのブロックまたはカスタム・ブロックを使用できます。ウェルの深さは229 mm (9 in) です。

## 仕様: ミニ定点セル温度炉 9260

全般仕様	
温度範囲	50°C ~ 680°C
環境作動レンジ	5°C ~ 45°C
安定度	300°C まで ±0.03°C 300°C 以上 ±0.05°C
垂直方向勾配	上下のゾーンはオフセットによって調整可能
安定期の持続時間	6 ~ 10時間 (代表値)
分解能	0.01°
ディスプレイ・スケール	°C と °F を切り替え可能
浸没度	229 mm (9 in)
安定までの時間	公称 15 分
余熱ウェル	2
故障保護	センサーのバーンアウトおよび短絡保護、過温度カットアウト
ディスプレイ確度	±0.2°C ~ 300°C 450°C まで ±0.3°C 680°C まで ±0.5°C
比較ブロック	複数穴の2つのブロック、ブランク・ブロック、カスタム・ブロックを使用可能
ウェル間勾配 (比較ブロック内)	± 0.02°C
加熱時間	1.25 時間 (25°C~680°C)
冷却時間	10.5 時間 (680°C~100°C)
通信	RS-232 内蔵
電源仕様	115 VAC (±10%)、60 Hz、11 A、または 230 VAC (±10%)、50 Hz、6 A、指定、1200 W
外形寸法 (高さ × 幅 × 奥行)	489 x 222 x 260 mm (19.25 x 8.75 x 10.25 in)
重量	20.5 kg (45 lb.) ブロックを含む

## モデル



### 9260

ミニ定点炉（インジウム、錫、亜鉛、アルミ・セル用）

---

### 5914A

ミニ石英インジウム・セル

---

### 5915A

ミニ石英、スズ・セル

---

### 5916A

ミニ石英亜鉛セル

---

### 5917A

ミニ石英アルミ・セル

---

### 5944

ミニ・メタル・ケース入りインジウム・セル

---

**5945**

ミニ・メタル・ケース入りスズ・セル

---

**5946**

ミニ・メタル・ケース入り垂鉛セル

---

**5947**

ミニ・メタル・ケース入りアルミ・セル

---

**2940-9260**

コンテナ、ミニセル・サポート、9260

---

**2942-9260**

コンテナ、SST ミニセル・サポート、9260

---

**1904-In**

インジウム・セル認定比較校正

---

**1904-Sn**

スズ・セル認定比較校正

---

## Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A./div>  
お問い合わせ先: フルーク 特約店営業部  
TEL : 03-6714-3114  
www.fluke.com/jp/

©2025 Fluke Corporation.  
仕様は、予告なく変更される場合があります。  
04/2025

世界で最も信頼されている  
ツール