

# ゼロ点ドライウエル 9101



## 主な機能

- 氷を使用しない氷点参照
- 携帯型氷点参照におけるバス品質の安定度
- ソリッドステート冷却技術。
- 複数のプローブを挿入するための試験用ウエルを3台装備、安定度はすべて $\pm 0.005\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。
- 1台のウエルは変更可能なインサートを装備しており、異なるプローブ直径に対応可能。

## 製品概要: ゼロ点ドライウエル 9101

9101は、ペルチェ素子による冷却技術を採用しています。9101のペルチェ素子は調整可能なコントローラーによって動作しているため、ラボ内での再校正が可能で、証明書の更新に便利です。使い方は簡単で、認定校正済みの標準温度計をウエルに挿入し、必要であれば、標準温度計が $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ を表示するようにコントローラーを調整するだけです。

9101は他の機器と組み合わせて使う必要はなく、事前の設定も必要ないため、いつでもすぐにトレーサビリティの保証された高確度のゼロ点を実現することができます。高確度の熱電対測定には、熱電対の基準冷接点で設定を行ってください。

フルーク・キャリブレーションの9101 ゼロ点ドライウエルは、低温バスよりも低コストで、アイス・バスよりも高精度で扱いが簡単、水を密閉したタイプのセルよりも丈夫で、校正ラボに最適です。

## 仕様: ゼロ点ドライウエル 9101

仕様	
温度レンジ	0 °C
安定度	± 0.005 °C
機器の合計 誤差	代表値 ± 0.02 °C、最大値 ± 0.05 °C (環境温度 18 ~ 25 °C の場合)
安定時間	約30 分 (0 °C で安定すると準備完了ランプが点灯)
温度係数	± 0.005 °C/°C
寸法 (H × W × D)	311 × 216 × 150 mm
電源	115 VAC (± 10 %)、1 A または 230 VAC (± 10 %)、0.5 A (注文時に指定)、50/60 Hz、125 W
ウエルの寸法	2 ウエルの直径 6.4 mm × 深さ 152 mm、1 ウエルの直径 7 mm × 深さ 152 mm 付属のインサート・セットにより、小径にも対応
重量	5.4 kg
NIST トレーサブル 校正	データ・ポイント : 0 °C

## モデル



### 9101

ゼロ点ドライウエル（ウエル・サイズ調整用のインサート1セットが付属）

---

## 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: ©2025 Fluke  
フルーク Corporation.  
特約店営業部 仕様は、予告なく変更され  
TEL : 03-6714-3114 る場合があります。  
www.fluke.com/jp/ 04/2025

世界で最も信頼されている  
ツール