

テクニカル・データ

LN 比較校正器 7196





主な機能

- 低コストで-196℃までの校正を提供。
- 2 mK未満の不確か性により、正確で信頼性の高い結果を確保。
- シンプルで使いやすい。

製品概要: LN 比較校正器 7196

窒素の公称沸点は、1気圧のときに-196℃です。定義するアルゴンの三重点は、-189.3442℃です。窒素の公称沸点とアルゴンの三重点の間には差異がありますが、この差異は数学的に修正可能で、実際のアルゴンの三重点から2 mK以下の不確かさを得ることができます。

Fluke CalibrationのLN2比較校正器は、超絶縁処理されたガラス製のデュワー、高純度の銅製ブロック、精密にはめこまれた蓋で構成されています。LN2で充填されたデュワーの中に銅製ブロックが浮いています。SPRTをブロック内に挿入し、既存の校正済みのSPRTに対して校正を実施します。**7196-4**には、4個の8-mm ウエルが含まれています。**7196-13**には、5個の8-mm ウエルと8個の6.35-mm ウエルが含まれています。

Fluke CalibrationのLN2比較校正器は、高価ではなく使いにくいものでもありません。サポート・データを希望される場合、またはLN2比較校正器の操作理論についてお尋ねになりたい場合は、今すぐFluke Calibrationまでお問い合わせください。（または、当社の[トレーニング・コース](#)に参加していただければ、ご説明いたします。）

仕様: LN 比較校正器 7196

仕様	
温度環境	公称値 -196℃（気圧によって異なる）
温度ウエル	7196-4：4個の内径8 mm ウエル 7196-13：5個の内径8 mm ウエル、8個の内径6.35 mm ウエル 両方のブロック：ふたの上面からウエルの底面まで275 mmの浸没度、銅製ブロック内で150 mmの浸没度
寸法	外径180 mm × 高さ385 mm
温度均一度	2 mKよりも優れた標準値
外部制御容量	液体窒素 3.5 リットル

モデル



7196B-4

LN₂ 比較校正器、4 ホール

7196B-13

LN₂ 比較校正器、13 ホール

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