

8508A-PRT | 白金抵抗温度計



製品概要: 8508A-PRT | 白金抵抗温度計

- 温度レンジ 661°C まで
- ITS-90の全抵抗比要件に準拠
- R_{TPW} のドリフトは 20mK 未満 (661°C で 500 時間後)
- 0°C で $\pm 0.006^\circ\text{C}$ に校正済み

8508A-PRT二次標準白金測温抵抗体は、フルーク・キャリブレーションの一次標準の担当者により、8508Aリファレンス・マルチメーターの高精度温度測定機能のアクセサリとして設計、製造されました。

仕様: 8508A-PRT | 白金抵抗温度計

仕様	
温度レンジ	-200 °C ~ 661 °C
ハンドル部の温度レンジ	0 °C ~ 80 °C
R_{TPW}	100 Ω ($\pm 1 \Omega$)
Resistance Ratio W(Ga)	$W(302.9146\text{K}) \geq 1.11807$ $\alpha \geq 0.003925$

校正精度 [†] (k=2)	-200 °C で ± 0.006 °C 0 °C で ± 0.006 °C 420 °C で ± 0.015 °C 661 °C で ± 0.022 °C
安定度	± 0.003 °C
長期ドリフト (k=2)	< 0.006 °C / 661 °C で 100 時間
挿入長	12.7 cm 以上推奨
シース	Inconel™ 600
リード線	4 線式 Super-Flex PVC、22 AGW
寸法	6.35 mm 直径 × 381 mm
校正	フルーク・キャリブレーションからの認定校正
[†] 校正と 100 時間のドリフトを含む	

モデル



8508A-PRT

白金抵抗温度計

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