Simulateur PT100 de précision TIME Electronics 1049

Simulateur de sonde PT100 portable, 23 points de -200 à 800 °C
Résistances passives, compatible avec tous les instruments



POINTS CLÉS

- Précision supérieure à la classe A
- Compatible avec tous les instruments
- Format de poche

Description

Le 1049 de TIME Electronics est un simulateur de précision pour sondes PT100 (0,385). Il remplace la sonde par une résistance étalon et permet de contrôler un régulateur, un indicateur ou un transmetteur sur 23 points de -200 à 800 °C, sans bain ni four d'étalonnage.

Précision supérieure à la classe A

Les résistances à film métallique haute performance assurent un faible coefficient de température et une excellente stabilité. Les valeurs suivent la norme DIN EN 60751 (ITS 90), avec une précision meilleure que ±0,15 °C à 0 °C, idéale pour la plage -60 à 60 °C.

Compatible avec tous les instruments

La sortie est purement passive : le 1049 fonctionne avec tous les équipements de mesure PT100, y compris les systèmes à courant d'excitation pulsé ou interrompu.

Format de poche

Avec 112 x 61 x 55 mm et 170 g, il se glisse dans une sacoche de maintenance. Il est livré avec un étui de transport.

Applications typiques

- Vérification de régulateurs et indicateurs de température
- Contrôle de transmetteurs PT100 en maintenance
- Mise en service d'installations
- Laboratoires et services qualité

Caractéristiques techniques

Type de sonde simulée	PT100, 0,385 (DIN EN 60751, ITS 90)
Plage	-200 à 800 °C, 23 points fixes
Précision	±0,3 à ±0,65 °C selon le point
Sortie	Résistance passive
Dimensions	112 x 61 x 55 mm
Poids	0,17 kg
Fourniture	Étui de transport

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.