



CALIBRATION ONLINE
Solutions pour la Calibration
Avionique, Pression, Température

CTD9100-ZERO 

Chambre de référence à point de glace pour Thermocouples

La chambre de référence compact modèle CTD9100-ZERO est spécialement fabriqué pour mesurer en laboratoire ou sur site le point de glace à 0°C.



Points forts du CTD9100-ZERO

- Ensemble compact
- Très simple d'utilisation
- Pas d'entretien
- Fiable et silencieux
- Compensation de soudure froide pour thermocouples

Options

- Unité F°
- Certificat d'étalonnage accrédité DKD à 0°C
- Certificat d'étalonnage accrédité DKD à -10°C, 0°C, 50°C et 100°C
- Mallette de transport robuste

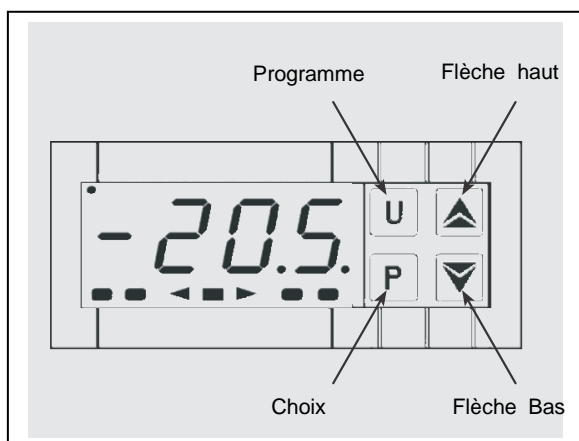
Description

L'utilisation de ce thermomètre est très simple et rapide, c'est un « MUST » il est spécialement conçu pour l'étalonnage des sondes (thermocouples) en laboratoire et sur site avec efficacité. Le CTD9100-ZERO possède une sonde PT100 de température très précise pour réduire le temps de refroidissement.

Le CTD9100-ZERO étalonne et contrôle la température. Il peut générer rapidement et facilement un point de température très stable. L'étalon est capable de générer non seulement la mesure du point de glace mais aussi d'autre point de mesure en froid et en chaud.

Le CTD9100-ZERO étalonne en position vertical ce qui est la meilleure façon de mesurer en température, un affichage à 4 chiffres incliné à 35° avec un contraste élevé permet une lecture facile.

Écran principal



CTD9100-ZERO

- Possibilité de mémoriser quatre points de mesure usuels
- Touche U (choix) permet de retrouver les points de mesure enregistrés
- Flèches servent à augmenter ou diminuer la température
- Touche P est utilisé pour confirmer le changement.

Spécifications générales

Gammes de mesures:

-10°C ... 0°C ... +100 °C

Incertitude

< 0,05 K à 0°C

Stabilité

< 0,05 K

Gradient Axial *

< 0,05 K

Temps de chauffe (minute)

15 mn de -10°C à +100°C

Temps de refroidissement (minute)

5 mn de 23°C à 0°C

10 mn de 100°C à 0°C

Profondeur, Insert standard

150 mm

Insert, Diamètre x Longueur

7 inserts avec Ø 6,5 mm

Matériau de l'Insert

Aluminium

Interface communication

RS 232

Alimentation

AC 100...240V, 50/60 HZ

Dimension

16 x 32 x 23 cm

Poids 7 Kg

(*) Sous le nom de Gradients Axiaux on définit les changements de température au dessus des 40 mm.

Accessoires standard

- Câble RS232/USB 2.0
- Câble secteur européen
- Manuel d'utilisation
- Certificat d'étalonnage d'usine

Options

- Unité en Fahrenheit
- Certificat d'étalonnage DKD (-10°C, 0°C et 100°C)
- Certificat d'étalonnage sur le point 0°C
- Mallette de transport robuste

Nous nous réservons le droit de modifier ou de changer de matériaux.

Les appareils décrits répondent de par leur construction, leurs dimensions et leurs matériaux à la situation actuelle de la technologie.

CALIBRATION ONLINE

L'Orée des Mas, Avenue du Golf, 34670 Baillargues

Tel : 04 67 50 62 57 - Fax : 04 67 50 65 97 - email : info@calibration-online.com

www.calibration-online.com

Calibration Online est distributeur exclusif pour la France de :