



## TRIO 885

### Référence pour compensation de thermocouples

Le TRIO 885 est destiné à compenser 3 thermocouples. Cette référence est compacte, portable, légère, et permet de placer une jonction thermocouples /cuivre à une température proche de 0°C.

## Description

Le TRIO 885 est destiné à compenser 3 thermocouples. Cette référence est compacte, portable, légère, et permet de placer une jonction thermocouples /cuivre à une température proche de 0°C.

Le TRIO 885 mesure la température ambiante et génère un signal électrique compensant en fonction du thermocouple programmé un signal électrique égal à celle-ci, ce qui est équivalent à un bain à 0°C.

Le trio contient 3 circuits de compensation.

Le TRIO 885 est alimenté par le réseau. Chaque unité est fabriquée selon les plus sévères normes et est testée et étalonnée après assemblage en fonction des thermocouples installés.

Une large gamme de thermocouples est disponible. En standard, 6 thermocouples sont disponibles, et sont combinables jusqu'à 3 types différents.

# Spécifications

Performances et spécifications techniques :

**Température de fonctionnement** : 0°C (autres sur demande)

**Température d'utilisation** : 0°C à 55°C

**Impédance de sortie** : Inférieure à 200 ohms

**Erreur de compensation max** : 0,1°C @20°C, jusqu'à 0,7°C @50°C

**Temps de stabilisation** : 10 minutes

**Capacité** : 3 thermocouples

**Type de compensation** : K, T, J, E, U, N (U utilisé pour les thermocouples R et S)

**Puissance** : 10 Watts (100/130 V ou 208/240 V, 50/60Hz)

**Dimensions** : Hauteur 38, largeur 80 mm, profondeur 150 mm

**Masse**: 350 g

# Modèles et accessoires

## Instrument :

TRIO 885            Système de référence à 0°C  
                         Spécifier les 3 types de thermocouples

## Information de transport :

Dimensions sans emballage    38 x 80 x 150 mm  
Poids sans emballage    349 g