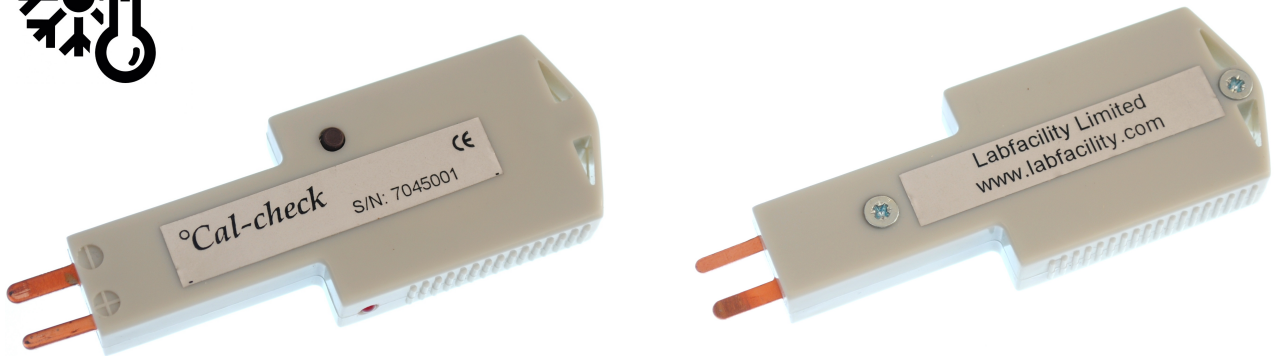


-Cal-check PRO Cold Chain Hand Held Precision Thermocouple Calibrator



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

CAL PRO -Congélateur (T ou K) : Une unité pour les aliments congelés (-18 oC)

CAL PRO -Fridge (T ou K) : Une unité pour les aliments réfrigérés (5 oC)

CAL PRO -Freezer/Fridge (T ou K) : Un ensemble combinant 2 unités, une pour les aliments congelés (-18 oC) et une pour les aliments réfrigérés (5 oC)

Étalonnage précis des instruments thermocouplés, mieux que le 10uV

Plug-in, bouton d'appuyez et lire - pas besoin de PC

Plus besoin d'envoyer des instruments pour l'étalonnage

Pas de câblage ou de réglage de portée

Lectures avec ou sans CJC

Le PRO de cal-check est un concept unique et nouveau pour l'étalonnage rapide, a un seul point et plug-in thermocouple avec une précision supérieure a 10uV. Pas d'interconnexion ou de mise en place. Appuyez sur le bouton Pour sélectionner CJC inclus ou exclu.

Le dispositif compact et peu couteux, terminé avec des broches miniatures et mâles est simplement branché sur le port d'entrée de l'instrument. La comparaison de la lecture affichée est comparée a la valeur indiquée sur l'étiquette de vérification cale pour indiquer l'exactitude de l'instrument d'essai avec ou sans « compensation automatique de jonction froide ».

Le PRO de cal-contrôle est allumé apres l'insertion et s'éteint automatiquement apres 3 minutes, ce qui donne une longue durée de vie de la batterie. Si le contrôleur est laissé par inadvertance connecté a l'instrument, il ira en mode veille pour minimiser la consommation d'énergie. Une LED indique si le contrôleur est opérationnel ou si la batterie doit etre remplacée; le contrôleur ne produira pas de lecture si la batterie est «faible».

Spécifications

Specifications

General Description	Accurate calibration of thermocouple instruments –better than +/-10uV
Type	Type K or T available
Accuracy	+/-0.25°C at 23°C ambient temperature
Resolution	0.1°C
Host Instrument Input Impedance	10k Ohm minimum

Temperature Coefficient	18-28°C ambient temperature, better than +/-0.5°C. 0-50°C ambient temperature, +/-0.5 °C
Storage Temperature Range	-20 to 70°C
Ambient Operating Temperature	0 to 50°C, 18 to 28°C recommended
Power Consumption	Battery life: typically 2400 operations; 5 years' shelf life
Power Supply	CR2032; 3V 230mAh
Standards Met	K or T to IEC584. Moulded case rated IP50
Accessories	Supplied with a traceable certificate of calibration