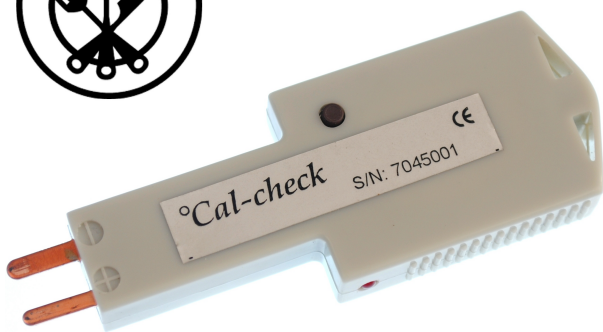




# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

## °Cal-check PRO Catering Handheld Precision Thermoelement Kalibrator



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-Dairy(T oder K): Eine Einheit für Milchprodukte (+40°C)**

**CAL PRO-Heldhot (T oder K): Eine Einheit für warmes Essen (+63°C)**

**CAL PRO-Cooking (T oder K): Eine Einheit für Zentral-Hochtemperaturkoch (+75°C)**

**CAL PRO-Reheat (T oder K): Eine Einheit für kernaufgeheizte Lebensmittel (+82°C)**

**CAL PRO-Hotfood (T oder K): Ein Set mit 3 Einheiten, eine für warmes Essen (+63°C), eine für Zentral-Hochtemperatur-Koch (+75°C) und eine für wiederaufgeheizte Kernnahrung (+82°C)**

Präzise Kalibrierung von Thermoelement-Instrumenten – besser als +/-10uV

Plug-in, Taste drücken & lesen – kein PC erforderlich

Keine Notwendigkeit mehr, Instrumente zur Kalibrierung wegzuschicken

Keine Verdrahtung oder Bereichseinstellung

Messwerte mit oder ohne CJC

Der °Cal-check PRO ist ein einzigartiges, neuartiges Konzept für die schnelle, einpunktige, steckbare Thermoelementkalibrierung mit einer Genauigkeit von mehr als 10uV. Keine Verbindung oder Einrichtung. Drücken Sie die Taste, um CJC eingeschlossen oder ausgeschlossen auszuwählen.

Das kompakte, kostengünstige Gerät, das mit Miniatur-Steckerstiften beendet wird, wird einfach an den Eingangsanschluss des Instruments angeschlossen. Der Vergleich des angezeigten Messwerts wird mit dem auf dem Etikett °Cal-check angegebenen Wert verglichen, um die Genauigkeit des Prüfinstruments mit oder ohne automatische "Kaltabgleichung" anzuzeigen.

Der °Cal-check PRO wird nach dem Einsetzen eingeschaltet und schaltet sich nach 3 Minuten automatisch ab, was zu einer langen Akkulaufzeit führt. Wenn die Kontrolle versehentlich mit dem Gerät verbunden bleibt, wechselt sie in den Ruhemodus, um den Stromverbrauch zu minimieren. Eine LED zeigt an, ob die Kasse betriebsbereit ist oder die Batterie ausgetauscht werden muss. der Checker erzeugt keinen Messwert, wenn die Batterie "niedrig" ist.

### **Spezifikationen**

## **Specifications**

<b>General Description</b>	The TCS50 °Cal-check is a unique, novel concept for rapid, simple and convenient in-house calibration of thermocouple instrumentation, eliminating the need to send it away for laboratory calibration
<b>Type</b>	Thermocouple Type K or T
<b>Accuracy</b>	+/-0.25°C at 23°C ambient temperature
<b>Resolution</b>	0.1°C
<b>Host Instrument Input Impedance</b>	10k Ohm minimum
<b>Temperature Coefficient</b>	18-28°C ambient temperature, better than +/-0.5°C 0-50°C ambient temperature, +/-0.5 °C
<b>Storage Temperature Range</b>	-20 to 70°C
<b>Ambient Operating Temperature</b>	0 to 50°C, 18 to 28°C recommended
<b>Power Consumption</b>	Battery life: typically 2400 operations; 5 years' shelf life
<b>Power Supply</b>	CR2032; 3V 230mAh
<b>Standards Met</b>	Thermocouple type: K or T to IEC584. Moulded Case rated IP50
<b>Accessories</b>	Supplied with a traceable certificate of calibration