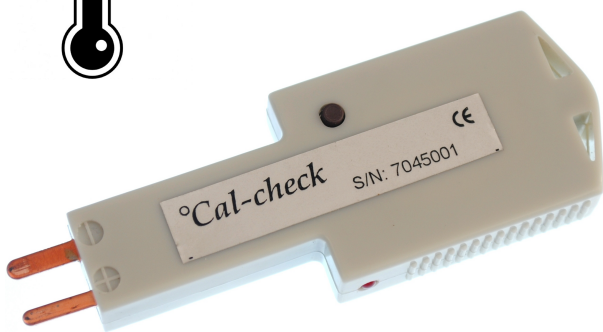


# °C Cal-check PRO General Industrial Hand Held Precision Thermoelement Calibrator



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 400C– K: Eine Einheit für Thermoelement Typ K (+400°C)**

**CAL PRO 800C– K: Eine Einheit für Thermoelement Typ K (+800°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 ausgeschossen 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 Prüfinstrumentes 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>	Accurate calibration of thermocouple instruments –better than +/-10uV. Plug-in, press button & read – no PC needed
<b>Type</b>	Thermocouple Type K
<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 to IEC584. Moulded Case to IP50
<b>Accessories</b>	Supplied with a traceable certificate of calibration