

Calibrador de termopar de precisión de mano de catering PRO



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 o K): Una unidad para alimentos lácteos (+40oC)

CAL PRO-Heldhot (T o K): Una unidad para alimentos calientes (+63oC)

CAL PRO-Cooking (T o K): Una unidad para cocción central a alta temperatura (+75oC)

CAL PRO-Reheat (T o K): Una unidad para alimentos recalentados de núcleo (+82oC)

CAL PRO-Hotfood (T o K): Un conjunto que combina 3 unidades, una para alimentos calientes (+63 oC), una para cocción central de alta temperatura (+75 oC) y otra para alimentos recalentados de núcleo (+82 oC)

Calibración precisa de los instrumentos termopar –mejor que +/-10uV

Plug-in, pulse el botón y leer - no se necesita PC

No más necesidad de enviar instrumentos para la calibración

Sin cableado ni ajuste de rango

Lecturas con o sin CJC

El "Cal-check PRO" es un concepto único y novedoso para una calibración rápida, de un solo punto y de termopar enchufable con una precisión superior a 10uV. Sin interconexión ni configuración. Pulse el botón para seleccionar CJC incluido o excluido.

El dispositivo compacto y de bajo costo, terminado con pines macho en miniatura, simplemente se conecta al puerto de entrada del instrumento. La comparación de la lectura mostrada se compara con el valor indicado en la etiqueta de comprobación de Cal para indicar la precisión del instrumento de ensayo con o sin la "compensación de unión en frío" automática.

El "Cal-check PRO" se enciende después de la inserción y se apaga automáticamente después de 3 minutos, lo que resulta en una larga duración de la batería. Si el comprobador se deja conectado inadvertidamente al instrumento, entrará en modo de suspensión para minimizar el consumo de energía. Un LED indica si el comprobador está operativo o si la batería necesita ser reemplazada; el comprobador no producirá una lectura si la batería es 'baja'.

Especificaciones

Specifications

General Description	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
Type	Thermocouple Type K or T
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	Thermocouple type: K or T to IEC584. Moulded Case rated IP50
Accessories	Supplied with a traceable certificate of calibration