

Laserliner

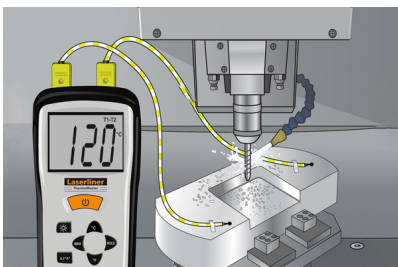
ThermoMaster



Termómetro digital con termopar de contacto para el uso en laboratorios y en la industria

El termómetro digital mide con precisión las temperaturas y las diferencias de temperatura. Los dos termopares tipo K flexibles y el amplio rango de medición ofrecen múltiples aplicaciones, entre otras en laboratorios y en la industria. En series de medición largas se puede detectar los valores que han superado el límite con la función de máximo. La función Hold mantiene en la pantalla el valor actual de la medición. El pie de apoyo desplegable es ideal para el uso en laboratorios y en montajes estacionarios. El aparato está equipado con una carcasa a prueba de golpes y una pantalla LC con iluminación.

- Determinación exacta de las temperaturas y las diferencias de temperatura
- Amplia gama de aplicaciones debido al gran rango de medición
- Entradas dobles tipo K para termopares para la medición diferencial directa de dos temperaturas
- Función MAX para determinar los excesos de los valores límite durante las mediciones más largas



DATOS TÉCNICOS

MAGNITUD	Temperatura de contacto
FUNCIONES	HOLD máx. Diferencia Medición de temperatura de 2 canales
RANGO DE MEDICIÓN TEMPERATURA DE CONTACTO	-50°C ... 1300°C
PRECISIÓN TEMPERATURA DE CONTACTO	-50°C ... 0°C (± 2°C) 0°C ... 1000°C (± (0,5% + 1°C)) 1000°C ... 1300°C (± (0,8% + 1°C))
RESOLUCIÓN TEMPERATURA DE CONTACTO	0,1°C / 1°C (≥ 1000°C)
RANGO DE MEDICIÓN DEL TERMOPAR	-40°C ... 200°C
PRECISIÓN DEL TERMOPAR	ThermoProbe K: ± 2,5 K (-50°C ... 200°C) ThermoSensor Air: ± 2,5 K (-50°C ... 333°C), ± 0,75 % (333°C ... 800°C) ThermoSensor Tip: ± 2,5 K (-50°C ... 333°C), ± 0,75 % (333°C ... 800°C) ThermoSensor Touch: ± 2,5 K (-50°C ... 333°C), ± 0,75 % (333°C ... 400°C)
CONEXIONES	Termoelemento tipo K
ALIMENTACIÓN	1 x 9V 6LR61 (Bloque de 9 voltios)
DIMENSIONES (AN X AL X F)	76 mm x 162 mm x 38 mm
PESO	216 g (pilas incluida)

