

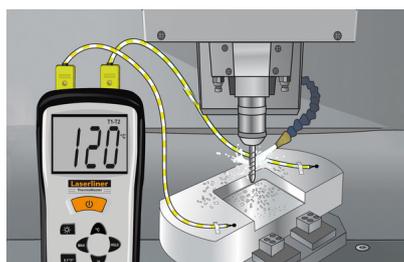
ThermoMaster



Thermomètre numérique avec élément thermique de contact pour l'utilisation en laboratoire et dans l'industrie

Le thermomètre numérique permet le calcul exact des températures et des différences de température. Les deux éléments thermiques flexibles du type K et la vaste plage de mesure permettent des utilisations multiples entre autres en laboratoire et dans l'industrie. En cas de séries de mesure plus longues, la fonction Max permet de déterminer les dépassements des valeurs limites. La fonction Hold permet de conserver la valeur de mesure actuelle à l'afficheur. Le pied escamotable est idéal pour l'utilisation en laboratoire dans les montages fixes. L'appareil est doté d'un boîtier résistant aux chocs et d'un écran à cristaux liquides éclairé.

- Calcul exact des températures et des différences de température
- De nombreuses utilisations possibles grâce à la large plage de mesure
- Entrées doubles du type K pour les éléments thermiques pour une mesure différentielle directe de deux températures
- Fonction MAX de calcul des dépassements des valeurs limites en cas de mesures plus longues
- Pied escamotable pour l'utilisation en laboratoire dans les montages fixes
- Boîtier solide, résistant aux chocs



DONNÉES TECHNIQUES

Grandeur à mesurer	Température de contact
Fonctions	HOLD max. Différence Mesure de la température à 2 canaux
Plage de mesure température de contact	-50°C ... 1300°C
Précision température de contact	-50°C ... 0°C (± 2°C) 0°C ... 1000°C (± (0,5% + 1°C)) 1000°C ... 1300°C (± (0,8% + 1°C))
Résolution température de contact	0,1°C / 1°C (≥ 1000°C)
Plage de mesure de l'élément thermique	-40°C ... 200°C
Précision de l'élément thermique	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)
Connexions	Thermocouple de type K
Alimentation électrique	1 x 9V 6LR61 (Pile bloc 9V)
Dimensions (L x H x P)	76 mm x 163 mm x 38 mm

MATÉRIEL LIVRÉ

