



ThermoMaster



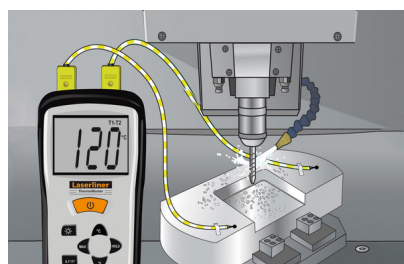
Digitale thermometer met contactthermo-element voor de toepassing in het laboratorium en in de industrie

Met de digitale thermometer kunnen temperaturen en temperatuurverschillen exact worden bepaald. Door de beide buigzame type K thermo-elementen en het grote meetbereik zijn veelzijdige toepassingen mogelijk, onder andere in het laboratorium en in de industrie. Bij langere meetseries kunnen overschrijdingen van grenswaarden worden bepaald met de MAX-functie. Met de Hold-functie kan de actuele meetwaarde op het display worden vastgehouden. De uitklapbare standvoet is ideaal voor stationaire constructies in laboratoria. Het toestel beschikt over een slagvaste behuizing en een verlicht LCD-display.

- Exacte bepaling van temperaturen en temperatuurverschillen
- Veelzijdige toepassingsmogelijkheden dankzij groot meetbereik
- Duale K-type-ingangen voor thermoelementen voor de directe meting van het verschil tussen twee temperaturen
- MAX-functie voor de bepaling van grenswaarde-overschrijdingen bij langere metingen
- Uitklapbare standvoet voor stationaire constructies in laboratoria
- Robuuste, slagvaste behuizing
- Groot, verlicht display

TECHNISCHE GEGEVENS

Meeteenheid	Contacttemperatuur
Funcities	HOLD max. Verschil 2-kanaals-temperatuurmeting
Meetbereik contacttemperatuur	-50°C ... 1300°C
Nauwkeurigheid contacttemperatuur	-50°C ... 0°C (± 2°C) 0°C ... 1000°C (± (0,5% + 1°C)) 1000°C ... 1300°C (± (0,8% + 1°C))
Resolutie contacttemperatuur	0,1°C / 1°C (≥ 1000°C)
Meetbereik thermo-element	-40°C ... 200°C
Nauwkeurigheid thermo-element	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)
Aansluitingen	Thermokoppel K-type
Stroomvoorziening	1 x 9V 6LR61 (9V-blok)
Afmetingen (B x H x D)	76 mm x 162 mm x 38 mm
Gewicht	216 g (incl. batterijen)



LEVERINGSOMVANG

