

DTM LIGHT

Robustes Einsteigermodell-digitales Handthermometer für Thermoelement Typ K

Das elektronische Digitalthermometer DTM Light zeichnet sich vor allem durch einfache Handhabung, geringen Stromverbrauch und geringes Gewicht aus.

Das Gerät DTM Light wurde für einfache Messungen in einem sehr großen Temperaturbereich konzipiert.

Für das Digitalthermometer DTM Light steht eine große Anzahl verschiedener Thermoelementfühler für praktisch jeden Einsatzfall zur Verfügung. Die Fühler besitzen eine grüne Anschlussleitung und einen grünen Miniatur-Thermoelementstecker.



Für spezielle Messprobleme fertigen wir auch kundenspezifische Fühler nach Ihren Vorgaben.

TECHNISCHE DATEN

Eingang:	Thermoelemente Typ K NiCr-Ni	Miniatur-Thermoelementbuchse
Messbereich:	-100°C...1370°C	
Auflösung:	1°C	
Genauigkeit:	-100...-50°C	+/- 1% FS
	-50...1100°C	+/- 0,5 % FS
	1100...1350°C	+/- 3% FS
Anzeige:	LCD, 3½-stellig	12,7mm Ziffernhöhe
Betriebstemperaturbereich:	0...50°C	
Batteriebetriebszeit:	~2000h	
Dimensionen:	72,5x123x27,5mm	B x H x T
Gewicht:	ca. 145g	

Thermoelement Typ K nach	Mantelfarbe	Plus-schenkel	Minus-schenkel
DIN EN 60584	grün	grün	weiß
DIN 43714 (Stand 1979)	grün	rot	grün
britische Norm	rot	braun	blau
amerikanische Norm (ANSI)	gelb	gelb	rot

DTM LIGHT

Robust entry-level digital hand-held thermometer for thermocouple type K.

The electronic digital thermometer DTM Light is characterized above all by simple handling, low power consumption and low weight.

The DTM Light device was designed for simple measurements in a very wide temperature range.

A large number of different thermocouple probes are available for the DTM Light digital thermometer for practically any application. The probes have a green connecting cable and a green miniature thermocouple socket.



For special measuring problems, we also manufacture customized probes according to your specifications..

TECHNICAL DATA

Input:	Thermocouples type K NiCr-Ni	Miniature thermocouple socket
Measuring range:	-100°C...1370°C	
Resolution:	1°C	
Accuracy:	-100...-50°C	+/- 1% FS
	-50...1100°C	+/- 0,5 % FS
	1100...1350°C	+/- 3% FS
Display:	LCD, 3½-digit	12.7mm digit height
Operating temperature range:	0...50°C	
Battery operating time:	~2000h	
Dimensions:	72,5 x 123 x 27,5mm	W x H x D
Weight:	approx. 145g	

thermocouple type K to	Casing colour	plus blade	minus blade
DIN EN 60584	green	green	white
DIN 43714 (Stand1979)	green	red	green
britisch norm	red	brown	blue
American norm (ANSI)	yellow	yellow	red