

MC1000

Komfortables universell einsetzbares Taschenthermometer



■ Die wesentlichen Gerätemerkmale

- Sensoreingang für Thermoelemente Typ K und T sowie Pt100
- Einfach abzulesendes großes LCD mit Hintergrundbeleuchtung und Doppelanzeige
- Speicherung von HOLD, MIN, MAX und AVE
- Low- und High-Alarm (optisch/akustisch)
- Relativwertanzeige
- Integrierte Uhr
- Datenspeicher für 20 Meßwerte mit Uhrzeit
- Sensorkorrektur (Offset)
- Automatische Geräteabschaltung (einstellbar)
- Lange Batterielebensdauer
- Robustes handliches Gehäuse
- Lieferung mit Klarsicht-Schutzhülle
- Einsetzbar als Messmittel in nahezu allen Industriezweigen

■ Best.-Nr.: 04260

■ Die technischen Daten

Eingang	Thermoelement Typ K und T sowie Pt100 (3-Leiter)	
Sensoranschluß	Standard-Miniatursteckverbinder (für Pt100 3-polig)	
Meßbereiche	Typ K	-200...+1370 °C
	Typ T	-200...+400 °C
	Pt100	-200...+500 °C
Auflösung	1°C	-200...+1370 °C
	0,1 °C	-99,9...+199,9 °C
Anzeige	4 1/2- stelliges LCD (18 mm) mit Hintergrundbeleuchtung	
Genauigkeit	Auflösung 1 °C	±0,1 % vom Meßwert + 1 °C
	Auflösung 0,1 ° (Typ K + T)	±0,1 % vom Meßwert + 0,5 °C
	Auflösung 0,1 ° (Pt100) [-99,9...-0,1 °C]	±0,1 % vom Meßwert + 0,3 °C
	Auflösung 0,1 ° (Pt100) [0,0...+199,9 °C]	±0,1 % vom Meßwert + 0,2°C
	(Genauigkeitsangaben gelten bei Umgebungstemperaturen von 20...30 °C)	
Justage	Offseinstellung möglich	
Vergleichsstellenkompensation	±0,4 °C [15...30 °C]	
	±0,6 °C [außerhalb des oben genannten Bereiches]	
Batterie	2 x AA (Mignon)	
Batterielebensdauer	700 Stunden (100 Stunden bei eingeschalteter Hintergrundbeleuchtung)	
Datenspeicher	20 Meßwerte inkl. Uhrzeit	
Meßwertverarbeitung	Max/Min/Hold/Average/Alarm	
Lieferumfang	Gerät, Batterien, Klarsichtschutzhülle, Bedienungsanleitung	



MC1000.PMD - ©2007 mawi-therm GmbH – Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.



mawi-therm Temperatur-Prozess-technik GmbH

Hofstraße 23 • D-40789 Monheim • Telefon 02173/51094 • Telefax 02173/58623
website: www.mawi-therm.com • e-mail: info@mawi-therm.com