

## Temperaturmessgerät HM4K

- 4 Eingangskanäle für Temperaturfühler Typ K, und J. 2 Eingangskanäle für Pt100 Temperaturfühler.
- flexibler interner Echtzeit Datenspeicher über SD-Speicherkarte (1 ... 16GB)
- Vierfach-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- zeigt Minimal und Maximal Temperatur an
- wählbare Einheiten (° C oder ° F)
- Anzeige bei geringer Batteriespannung
- Selbstabschaltfunktion Auto-Power-Off (diese Funktion ist abschaltbar)
- ABS-Kunststoffgehäuse
- Software zur Onlineübertragung zum PC
- Hold Funktion



### Technische Daten

Messbereich	Typ K:	-100 ... +1370 °C
	Typ J:	-100 ... +1150 °C
	Typ Pt100:	-200 ... +850 °C
Auflösung	Typ K:	0,1 °C (-100 ... +1000 °C) 1 °C (+1000 ... +1370 °C)
	Typ J:	0,1 °C (-100 ... +1000 °C) 1 °C (+1000 ... +1150 °C)
	Typ Pt100:	0,1 °C (-200 ... +850 °C)
Genauigkeit bei 23 °C		± 5 °C
	Typ K:	± (0,4 % + 1 °C)
	Typ J:	± (0,4 % + 1 °C)
	Typ Pt100	± (0,4 % + 1 °C)
Messrate	1 ... 3600 sek. (einstellbar)	
Datenspeicher	flexibel über SD-Speicherkarte (1 ... 16 GB)	
Temperaturfühler-Eingänge	4 Eingänge Typ-K / 2 Eingänge Pt100	
Display	52 x 38 mm LCD mit Hintergrundbeleuchtung	
Stromversorgung	6 x 1,5 V AA Batterien / 9 V Netzteil (optional)	
Umgebungstemperatur	0 ... +50 °C, < 85 % r.H.	
Abmessung	177 x 68 x 45 mm (HxBxT)	
Gewicht	490 g (inkl. Batterie)	