

DIGITALE HANDTHERMOMETER

mit LCD - Anzeige
verschiedene Ausführungen für unterschiedliche
Einsatzbereiche



DRUCK & TEMPERATUR

Für genaue Messungen in einem breiten Temperaturspektrum.

Es steht eine große Auswahl an Pt100/Pt1000 und Thermoelementfühlern zur Verfügung.

Sonderanfertigungen sind möglich.

Baureihe	7070	7080	7090
			
Eingang / Messbereich	Pt100 fest verbunden -20°C...+110°C	Thermoelement Typ K T -200°C...+1370°C Thermoelement Typ T -200°C... +400°C Thermoelement Typ J -200°C...+1200°C Thermoelement Typ S 0°C ...+1760°C Pt100, 4-Leiter-Schaltung -200°C... +830°C Pt1000, 3-Leiter-Schaltung -50°C... +400°C	Thermoelement Typ K NiCr-Ni -100°C...+1370°C
LCD-Anzeige	4-stellig Ziffernhöhe 11 mm		3 1/4-stellig, Ziffernhöhe 12,7 mm
Auflösung	0,01°C	0,1°C / 1°C , über Software einstellbar	1°C
Genauigkeit	±0,03°C ±1 Digit	0,5 % FS	-100... -50°C 1% FS -50...1100°C 0,5% FS 1100...1350°C 3% FS
Betriebstempera- turbereich	0°C...+70°C	0°C...+60°C	0°C...+50°C
Stromversorgung	9 Volt Block 6F22	9 Volt Block 6F22	9 Volt Block 6F22
Batteriebetriebs- zeit	> 500 h bei Messrate 1/s	< 500 h bei 1/s bei Messrate max. 4/s	ca. 2000 h
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Gehäusemaße	60 x 120 x 26 mm		123 x 72,5 x 27,5 mm
Funktionen	Maximum, Minimum, Hold	Maximum, Minimum, Hold	
Schnittstelle	RS232 / USB	RS232 / USB	
Software	Kabel und Software separ- at erhältlich	Kabel und Software separat erhältlich	