



Klasmeier
Präzision in Temperatur



P750 TEMPERATURMESSGERÄT 1 KANAL HANDMESSGERÄT

460,00 €

Referenz-Handmessgerät für den mobilen Einsatz mit 1 Eingang für Widerstandsthermometer, Thermoelemente, relative Feuchte oder Strömung.

Hersteller: Dostmann electronic
Bestell-Nr. 5000-0750

SKU: KK-1600

Categories: [Handmessgeräte Temperatur](#)

PRODUKT BESCHREIBUNG

- 1-Kanal-Messgerät
- Messeingänge für Pt100, Thermoelemente, relative Feuchte, Taupunkt, Strömung
- Hohe Messgenauigkeit
- ideal für den mobilen Einsatz



Klasmeier

Präzision in Temperatur

Die Multifunktionsgeräte bestechen durch höchste Genauigkeit von $\pm 0,03^{\circ}\text{C}$. Sie können wahlweise Pt100 oder eine Vielzahl von Thermoelementtypen, sowie Fühler zur Feuchte und Strömungsmessung anschließen. Durch die hohe Messpräzision prädestinieren diese Instrumente als Referenzgeräte.

ANWENDUNGSBEREICHE

Zum Überprüfen von untergeordneten Messgeräten z.B. im QS-Labor sowie zum Überprüfen temperaturkritischer Prozesse. Häufig werden diese Geräte mit DAkkS-Kalibrierschein eingesetzt.



TECHNISCHE DATEN

Eingänge	2-Kanal, Pt100, Thermoelemente: Typ K, J, L, N, R, S, T, Feuchte, Taupunkt, Strömung, Widerstand
Messbereich	
Pt100	-200°C...+850°C
Thermoelemente	gem. DIN (-200°C...+1760°C)
Ohm	0...400 Ohm
Feuchte	0 %...100 %rF
Strömung	0...40 m/s
Genauigkeit	
Pt100	±0,03°C von -50°C...+199,99°C ±0,05°C von -200°C...-50,01°C sonst 0,05 % vom Messwert
Thermoelemente R, S	±1,0°C +0,1 % v.M.
Thermoelemente K, J, L, N, T	±0,2°C von 0°C...+200°C ±0,5°C bis 1000°C ±1,0°C im restl. Bereich
Feuchte	±1,5 %rF
Strömung	1 % vom Endwert
Ohm	0,5 % vom Messwert
Auflösung	0,01°C von -200°C...+200°C sonst 0,1°C bzw. 0,1 % vom Messwert
Steckverbindung	DIN 8-polig
zul. Betriebstemperatur	0°C...+40°C
Anzeige	2-zeiliges LCD
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Abmessungen	200 x 93 x 44 mm (LxBxH)
Gewicht	350g
Spannungsversorgung	9 V Blockbatterie
Batteriestandzeit	ca. 20 Std.



Klasmeier
Präzision in Temperatur



[Bedienungsanleitung deutsch](#)



[Bedienungsanleitung englisch](#)



Klasmeier
Präzision in Temperatur