



Handmessgerät IP65 mit PT100 Kernfühler IP68 PTFE bis +260°C

Produktbilder



Handmessgerät IP65 mit PT100 Kernfühler IP68 PTFE bis +260°C



Beschreibung

Das Handmessgerät wird mit einem kompatiblen Kerntemperaturfühler mit Edelstahlgriff (PT100 Sensor) ausgeliefert. Besonders bemerkenswert ist die sehr robuste Bauweise sowie die Schutzart IP65 des Handmessgeräts. Der Einstechfühler wird seit Jahren erfolgreich in der Lebensmittelbranche eingesetzt. Die branchenüblichen Anforderungen wie Schutzart IP68, hohe mechanische Festigkeit, Wasserdampfdichtheit und hohe Druckfestigkeit sind natürlich gegeben. Mit unserem handlichen PTFE-Handgriff ist ein sauberes Einstechen ein Kinderspiel. Alle verwendeten Materialien sind lebensmittelecht. Die schräge Einstichspitze ist ideal für das Einstechen in härtere Medien wie z.B. Räucherschinken. Der Einsatzbereich liegt zwischen -50°C ... $+260^{\circ}\text{C}$.

Technische Details

Handmessgerät:

Eingang	PT100
Messbereich	-100°C ... $+300^{\circ}\text{C}$
Genauigkeit Messgerät	$\pm 0,4^{\circ}\text{C}$
Auflösung Messgerät	$0,1^{\circ}\text{C}$
Steckverbindung	5-polig, verschraubbar
zul. Betriebstemperatur Messgerät	0°C ... $+50^{\circ}\text{C}$
Anzeige Messgerät	2-zeiliges LCD Display
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Abmessung	150x66x31mm
Spannungsversorgung	3xAAA Batterie (im Lieferumfang enthalten)

Kernfühler:

Temperatursensor	PT100
Schaltungsart	4-Leiter
Messstrom	ca. 1mA
Durchmesser Schutzhülse	$\varnothing 4\text{mm}$ mit zentrischer Spitze
Länge Schutzhülse	140mm
Handgriff	\varnothing ca. 15mm L = ca. 84mm
Anschlussleitung	PTFE isoliert und abgeschirmt
zul. Temperaturbereich Leitungsmaterial	-190°C ... $+260^{\circ}\text{C}$
Anschlussleitungslänge	1,5m
Anschlussenden	passend zum Handmessgerät

Schutzart

IP68

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Materialmessungen Industrieanwendungen usw.
Lieferumfang	Einstechfühler NiCr-Ni "Typ K" Einzel in Verpackung und in eine Tüte eingeschweißt

