



# Handmessgerät IP65 mit PT100 Kernfühler IP68 Edelstahl bis +260°C

## Produktbilder



## Handmessgerät IP65 mit PT100 Kernfühler IP68 Edelstahl 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 V4A-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  $-50^{\circ}\text{C}$ ... $+260^{\circ}\text{C}$ .

## Technische Details

### Handmessgerät:

Eingang	PT100
Messbereich	$-100^{\circ}\text{C}$ ... $+300^{\circ}\text{C}$
Genauigkeit Messgerät	$\pm 0,4^{\circ}\text{C}$
Auflösung Messgerät	$0,1^{\circ}\text{C}$
Steckverbindung	5-polig, verschraubbar
zul. Betriebstemperatur Messgerät	$0^{\circ}\text{C}$ ... $+50^{\circ}\text{C}$
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	100mm
Handgriff	$\varnothing$ ca. 10mm L = ca. 80mm
Anschlussleitung	PTFE isoliert und abgeschirmt
zul. Temperaturbereich Leitungsmaterial	$-190^{\circ}\text{C}$ ... $+260^{\circ}\text{C}$
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 verpackt und in eine Tüte eingeschweißt

