



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 verpackt und in eine Tüte eingeschweißt |

