

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°C...+260°C.

Technische Details

Handmessgerät:

Eingang PT100

Messbereich -100°C...+300°C

Genauigkeit Messgerät ±0,4°C

Auflösung Messgerät 0,1°C

Steckverbindung 5-polig, verschraubbar

zul. Betriebstemperatur

Messgerät

0°C...+50°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. lmA

Durchmesser Schutzhülse Ø4mm mit zentrischer Spitze

Länge Schutzhülse 100mm

Handgriff \emptyset ca. 10mm L = ca. 80mm

Anschlussleitung PTFE isoliert und abgeschirmt

zul. Temperaturbereich

Leitungsmaterial

-190°C...+260°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" Einzeln verpackt und in eine Tüte eingeschweißt

