

Temperaturmesstechnik

Widerstandsthermometer WTR 270

Kurzbeschreibung

- Widerstandsthermometer als Einstechfühler für die Wurst-, Fisch- und Fleischwarenindustrie
- Kabellänge, Fühlerlänge und Ausführung Kabel frei wählbar
- robuste Ausführung
- Glatte Schutzrohr ohne Prozessanschluss mit Einstechspitze



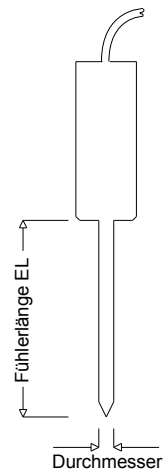
Der Robuste

Technische Daten

- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4571
- Schutzart IP69K
- Fühlerdurchmesser 3 mm oder 5 mm
- Fühlerlänge frei wählbar
- Temperaturbereich: -50 °C bis +200 °C, Heavy Duty Ausführung bis +280°C (erweiterte Bereiche auf Anfrage)

Typische Anwendungsgebiete

- Kerntemperaturmessung bei der Warenannahme (Lebensmittel)
- Kerntemperaturmessung bei Kühlprozessen
- Kerntemperaturmessung bei Auftauprozessen
- Kerntemperaturmessung im laufenden Prozess
- Kerntemperaturmessung bei Koch- und Reifeprozessen
- Messungen bei mobilem Einsatz



Bestellcode WTR 270...

Bestellbeispiel: WTR270-A1-02-A-200-3-1A3

Handgriffart

- A1 Teflengriff
- B1 Edelstahlgriff
- B2 Edelstahlgriff mit Knickschutzfeder (Heavy Duty)

Kabellänge

- XX Kabellänge angeben (z. B. 02 = 2 m)

Kabelmaterial Ausführung

- A Teflonleitung
- B Silikonleitung

Fühlerlänge (Angabe ohne Griff)

- XXX Fühlerlänge angeben (z. B. 200 = 200mm Fühlerlänge ohne Griff)

Fühlerdurchmesser (Schutzarmatur)

- 3 Fühlerdurchmesser 3mm
- 5 Fühlerdurchmesser 5mm

Sensortyp und Toleranz

- 1A2 1xPT100 2-Leiter Klasse A
- 1A3 1xPT100 3-Leiter Klasse A
- 1A4 1xPT100 4-Leiter Klasse A
- 2A2 2xPT100 2-Leiter Klasse A
- 2A3 2xPT100 3-Leiter Klasse A
- KX Sensortypen oder Toleranzen auf Kundenwunsch