



Bimetal-Chemiethermometer BiTh 63 Ch

Art.-Nr. 66610412

Bimetal-Chemiethermometer

Benefits

- ideal für hygienische Prozesse
- Genauigkeitsklasse 1 nach EN 13190
- für Mediumtemperaturen bis 160 °C
- Prozessanschluss axial oder radial oder Gewinde für verschiedene Schutzrohre

Anwendung

Für aggressive Medien. Für hohe messtechnische Anforderungen z. B. in der Chemie, Verfahrenstechnik oder Lebensmittelindustrie.

Technische Daten

Typ
D4

Nenngrösse
63

Messelement
Bimetallwendel

Genauigkeitsklasse
1 (EN 13190)

Anzeigebereiche °C
-20/+60

Verwendungsbereich
Dauerbelastung: Skalenendwert
kurzzeitig: 1.1 x Skalenendwert

Betriebsdruck am Tauchrohr
max. 6 bar

Schutzart
IP 65 (EN 60529)

Anschluss
Tauchrohr: Edelstahl 316 Ti, Ø 8 mm, glatt

Anschlusslage
axial

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304

Bajonettring
Edelstahl 304

Sichtscheibe
Instrumentenglas

Optionen

- Schutzrohr G½B, Edelstahl 316 Ti/316 L
- Nutmutter-Anschluss nach DIN 11851
- andere Anschlussbauformen
- andere Anzeigebereiche

- andere Schaftlängen
- Sichtscheibe Sicherheitsverbundglas
- Glycerinfüllung
- Gehäuse dreh- und schwenkbar
- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- Sonderwerkstoffe

Technische Zeichnungen

Anschluss axial, glatt



Masse (mm)

| NG | b3 | D | l2 |
|-----|------|-----|-----|
| 63 | 32 | 63 | 67 |
| 63 | 32 | 63 | 67 |
| 63 | 32 | 63 | 67 |
| 63 | 32 | 63 | 67 |
| 100 | 27,5 | 100 | 104 |
| 100 | 27,5 | 100 | 104 |
| 100 | 27,5 | 100 | 104 |
| 100 | 27,5 | 100 | 104 |
| 160 | 34 | 160 | 154 |
| 160 | 34 | 160 | 154 |
| 160 | 34 | 160 | 154 |
| 160 | 34 | 160 | 154 |

Ausführungen

| Typ | Gehäuse- \varnothing | Anschluss- lage | Anzeige- bereich | für Schutz- rohr mit Schaftlän- ge L1 | Typ | Typ | Art.-Nr. |
|------------|------------------------|--------------------|---------------------|--|------------|------|----------|
| BiTh 63 Ch | 63 mm | axial | -20/+60 °C | 200 mm | BiTh 63 Ch | D412 | 66610412 |

- Lagerware
- Fertigungsware