



## Bimetal-Chemiethermometer BiTh 100 Ch

Art.-Nr. 66809412

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

100

#### Messelement

Bimetalwendel

#### 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 100 Ch	100 mm	axial	-20/+60 °C	150 mm	BiTh 100 Ch	D412	66809412

- Lagerware
- Fertigungsware