



## Bimetall-Chemiethermometer BiTh 63 Ch

Art.-Nr. 66610412

Bimetall-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)

### Optionen

- Schutzrohr G $\frac{1}{2}$ B, Edelstahl 316 Ti/316 L
- Nutmutter-Anschluss nach DIN 11851
- andere Anschlussbauformen

#### 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

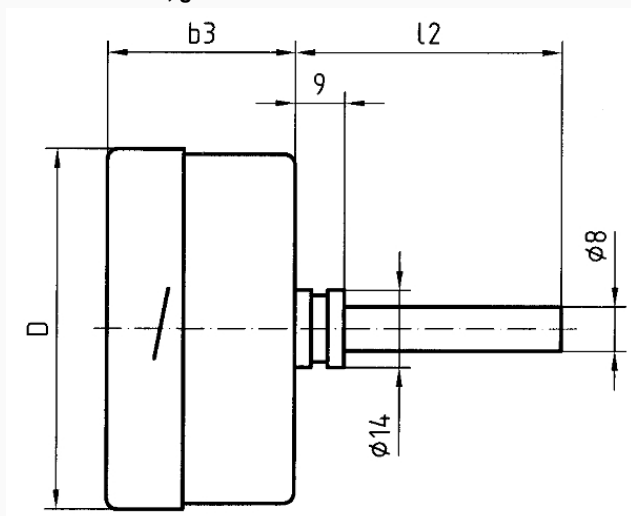
#### Sichtscheibe

Instrumentenglas

- andere Anzeigebereiche
- andere Schaftlängen
- Sichtscheibe Sicherheitsverbundglas
- Glyzerinfüllung
- 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-ø | 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