

## Federthermometer FTh 100 Ch

Art.-Nr. 64389412

Federthermometer - Chemieausführung

### Benefits

- für Einsätze in der Chemie, Verfahrenstechnik und Lebensmittelindustrie
- hohe Messgenauigkeit
- schnelles Ansprechverhalten

### Anwendung

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

### Technische Daten

#### Typ

D4

#### Nenngrösse

100

#### Messprinzip

Gasdruckfüllung

#### Genauigkeitsklasse

1 (EN 13190)

#### Anzeigebereiche °C

0/300

#### Verwendungsbereich (EN 13190)

Dauerbelastung: Skalenendwert  
kurzzeitig: 1.1 x Skalenendwert

#### Betriebsdruck am Schutzrohr

max, 10 bar (bis 300 °C)

#### Schutzart

IP 65 (EN 60529)

#### Anschluss

Tauchrohr: Edelstahl 321, Ø 10 mm, glatt

#### Anschlusslage

axial

#### Zifferblatt

Aluminium, weiss  
Skalierung: schwarz

#### Zeiger

Aluminium, schwarz

#### Nullpunktkorrektur

seitlich

#### Zeigerwerk

Messing

**Gehäuse**  
Edelstahl 304

**Sichtscheibe**  
Instrumentenglas

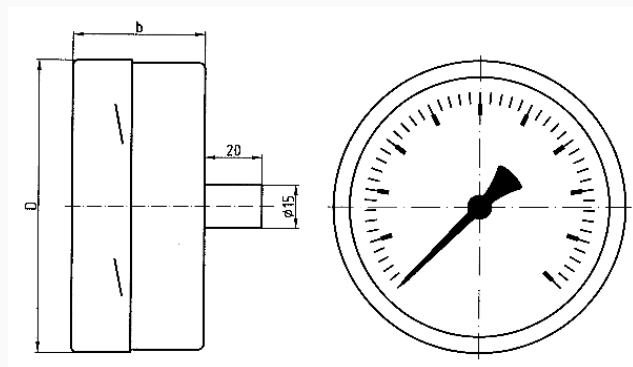
**Bajonettring**  
Edelstahl 304

**Optionen**

- Gehäuse dreh- und schwenkbar
- Nutmutter-Anschluss nach DIN 11851
- andere Anschlussbauformen
- andere Nenngrossen
- andere Anzeigebereiche
- Sonderskalen
- Glyzerinfüllung (Typ D8)
- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- Fernleitung (Edelstahl 321)
- Sonderwerkstoffe
- Grenzsignalgeber

**Technische Zeichnungen**

**Anschluss axial**



**Masse (mm)**

NG	D	b
100	101	45
160	161	45

## Ausführungen

Typ	Gehäuse- $\varnothing$	Anzeigebe- reich	Typ	Typ		Art.-Nr.
FTh 100 Ch	100 mm	0/300 °C	FTh 100 Ch	D412	<input type="radio"/>	64389412

- Lagerware
- Fertigungsware