


# Federthermometer FTh 100 Ch

**Art.-Nr. 64397402**

**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**
0/400

**Verwendungsbereich (EN 13190)**
Dauerbelastung: Skalenendwert
kurzzeitig: 1.1 x Skalenendwert

**Betriebsdruck am Schutzrohr**
max, 10 bar (bis 300 °C)

**Schutzart**
IP 65 (EN 60529)

### Standardausführung

**Anschluss**
Tauchrohr: Edelstahl 321, ∅ 10 mm, glatt

**Anschlusslage**
radial

**Zifferblatt**
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

**Zeiger**
Aluminium, schwarz

**Nullpunktkorrektur**
seitlich

**Zeigerwerk**
Messing

**Gehäuse**
Edelstahl 304

**Bajonettring**
Edelstahl 304

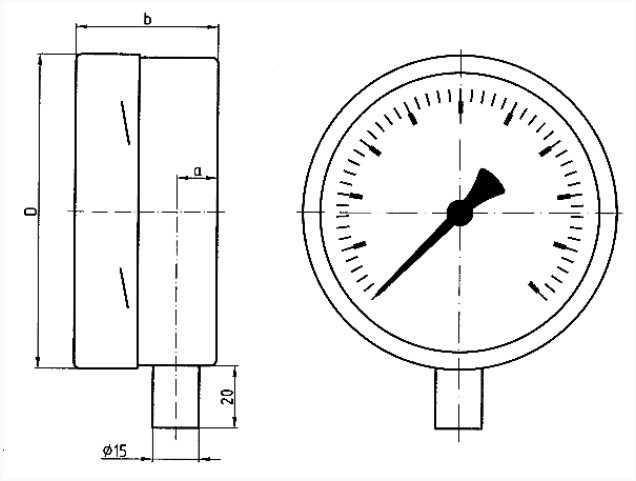
**Sichtscheibe**
Instrumentenglas

## Optionen

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

## Technische Zeichnungen

**Anschluss radial**




**Masse (mm)**

| NG | a | b | D |
|---|---|---|---|
| 100 | 13 | 45 | 101 |
| 160 | 13 | 45 | 161 |

## Ausführungen

| Typ | Gehäuse-⌀ | Anzeigebe-reich | Typ | Typ | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FTh 100 Ch | 100 mm | 0/400 °C | FTh 100 Ch | D402 | ● | 64397402 |

● Lagerware

○ Fertigungsware