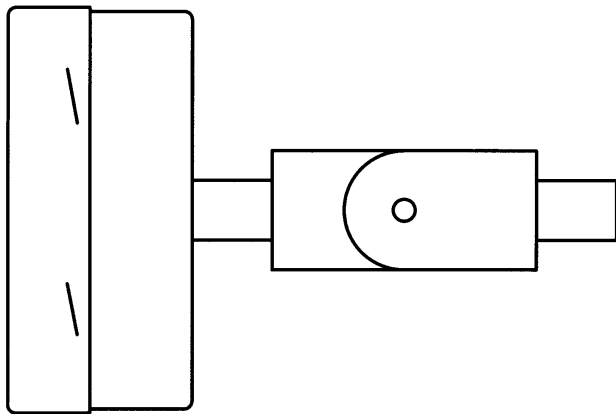




## Federthermometer FTh 160 Ch

Art.-Nr. 64391482

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**  
160

**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

dreh- und schwenkbar

### Zifferblatt

Aluminium, weiß  
Skalierung: schwarz

### Zeiger

Aluminium, schwarz

### Nullpunktkorrektur

seitlich

### Zeigerwerk

Messing

### Gehäuse

Edelstahl 304

### Bajonettring

Edelstahl 304

### Sichtscheibe

Instrumentenglas

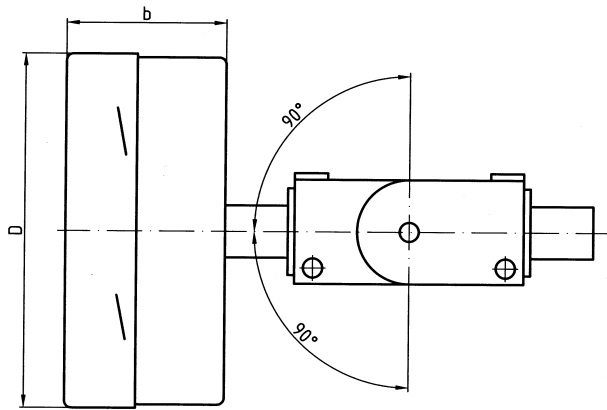
### Optionen

- 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
- Grenzsinalgeber

## Technische Zeichnungen

**Gehäuse dreh- und schwenkbar**



**Maße (mm)**

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

## Ausführungen

| Typ        | Gehäuse-ø | Anzeigebe-<br>reich | Typ        | Typ  | Art.-Nr. |
|------------|-----------|---------------------|------------|------|----------|
| FTh 160 Ch | 160 mm    | 0/300 °C            | FTh 160 Ch | D482 | 64391482 |

- Lagerware
- Fertigungsware