

## Federthermometer FTh 160 Ch

Art.-Nr. 64403482

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

0/500

#### 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

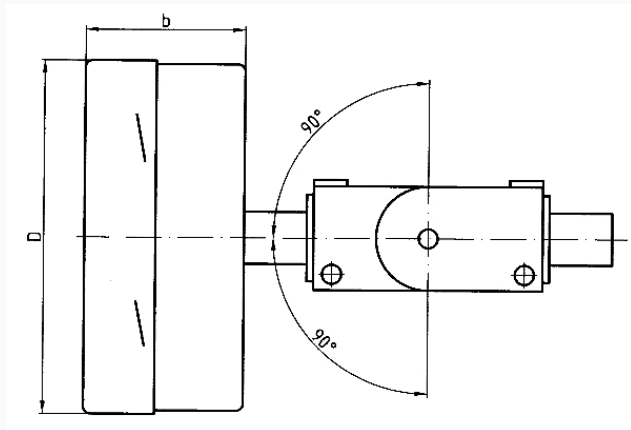
### Optionen

- 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- $\varnothing$ | Anzeigebe-<br>reich | Typ        | Typ  | Art.-Nr. |
|------------|------------------------|---------------------|------------|------|----------|
| FTh 160 Ch | 160 mm                 | 0/500 °C            | FTh 160 Ch | D482 | 64403482 |

- Lagerware
- Fertigungsware