

# V-Form-Maschinen-Glas- Thermometer DIN 16189 Typ 2989



Nenngröße 200 x 36 mm, gerade Ausführung

**Messprinzip:**

Messkapillare aus Glas

**Anwendung:**

Anlagen- und Maschinenbau,  
Chemische und petrochemische Industrie,  
Kunststoff- und Papierindustrie,  
Schiffbau, Heizungsanlagen

**Nenngröße:** 200 x 36 mm

**Ausführung:** nach DIN 16189

**Gehäuse:** Aluminium, messingfarben eloxiert  
Option: Kunststoff, messingfarben eloxiert,  
UV-beständig

**Einschraubstutzen:** Form B, G 1/2 aus Messing,  
über 300°C aus Stahl, verchromt,  
bis L1=75 mm aus Vollmaterial  
optional: Edelstahl

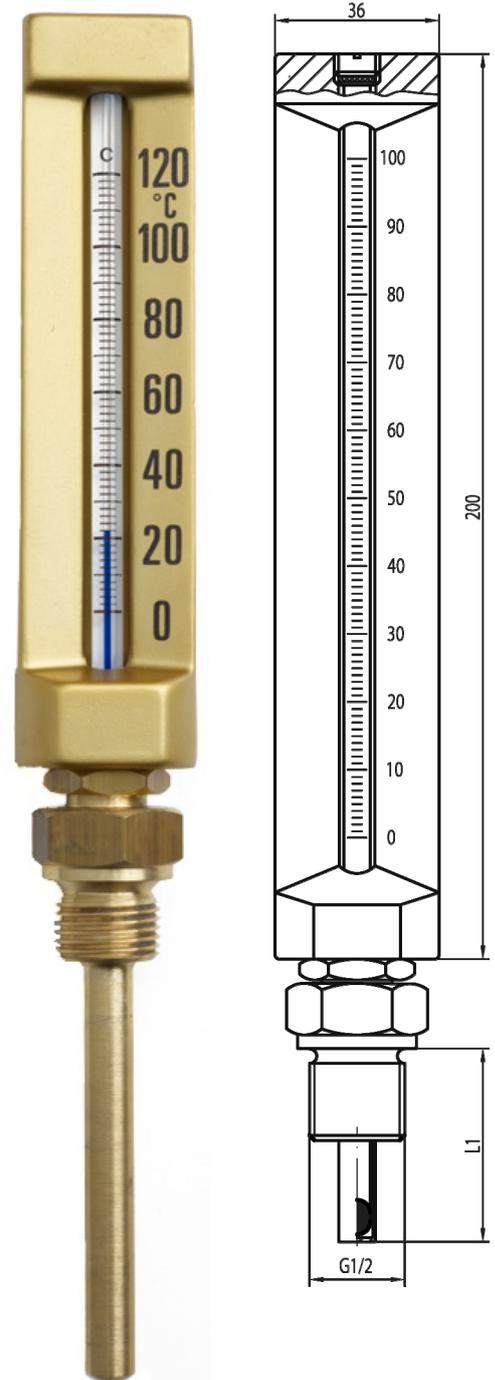
**Bezifferung:** beständig eineloxiert

**Messkapillare:** bis 200°C mit blauer Anzeigeflüssigkeit,  
ovaler Öffnung und weiß belegt;  
ab +200°C bis +650°C gelb belegt, prismatisch;  
über 400°C Supremaxglas

**Messfüllung:** bis 120°C Alkohol  
bis 160°C Petroleum  
ab 200°C Quecksilber

**Anzeigebereich:** -200°C ... +650°C

**Optionen:** Doppelskala Grad C/Grad Fahrenheit °C/°F oder  
Anzeige in Grad Fahrenheit (°F) möglich,  
andere Anschlussgewinde auf Anfrage möglich



Bestellschlüssel:

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 | 9 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|

Grundtyp 200x36

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

1. Anzeigebereich

|                   |       |       |
|-------------------|-------|-------|
| -60 ...+ 40 °C    | ..... | ▶ 064 |
| -30 ...+ 50 °C    | ..... | ▶ 035 |
| 0 ...+ 50 °C      | ..... | ▶ 050 |
| 0 ...+ 100 °C     | ..... | ▶ 100 |
| 0 ...+ 120 °C     | ..... | ▶ 120 |
| 0 ...+ 160 °C     | ..... | ▶ 160 |
| 0 ...+ 200 °C     | ..... | ▶ 200 |
| 0 ...+ 300 °C     | ..... | ▶ 300 |
| 0 ...+ 400 °C     | ..... | ▶ 400 |
| 0 ...+ 500 °C     | ..... | ▶ 500 |
| 0 ...+ 600 °C     | ..... | ▶ 600 |
| Sondermessbereich | ..... | ▶ xxx |

2. Einbaulänge L1

|             |       |       |
|-------------|-------|-------|
| 63 mm       | ..... | ▶ 063 |
| 100 mm      | ..... | ▶ 100 |
| 150 mm      | ..... | ▶ 150 |
| 200 mm      | ..... | ▶ 200 |
| Sonderlänge | ..... | ▶ xxx |

3. Anschluss

|                                    |       |      |
|------------------------------------|-------|------|
| Einschraubstutzen G 1/2 (Standard) | ..... | ▶ 44 |
| Einschraubstutzen G 3/4            | ..... | ▶ 45 |
| Einschraubstutzen G 3/8            | ..... | ▶ 42 |

4. Material Anschluss

|           |       |     |
|-----------|-------|-----|
| Messing   | ..... | ▶ 0 |
| Stahl     | ..... | ▶ 1 |
| Edelstahl | ..... | ▶ 2 |

5. Optionen

|                      |       |               |
|----------------------|-------|---------------|
| Ohne                 | ..... | ▶ leer lassen |
| Doppelskala in °C/°F | ..... | ▶ D           |
| Skala in °F          | ..... | ▶ F           |
| Gehäuse Kunststoff   | ..... | ▶ K           |

Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen. Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben.

Sondermessbereiche und Sonderlängen geben Sie bitte im Klartext an.

Bestellbeispiel:

2989 120 100 44 0

V-Form Thermometer Oberteil 200x36 Typ 2989, 0-120°C, Einbaulänge 100 mm, Einschraubstutzen G1/2 in Messing