



HVAC STAINLESS STEEL THERMOMETERS

Applications:

- HVAC installations
- Hot water accumulators
- Sun power stations.

Characteristics:

- Class 2 (EN 13190)



Description:

Nominal diameters

100 mm.

Measure element

Bimetallic sensor

Stem connection

Removable thermowell subjected by screw and rubber joint

Maximum pressure work at stem

Max. 16 bar

Thread / stem position

Ø100 vertical / horizontal

Ranges in °C

0 ... 60, 0 ... 120, -30+50

Options

- Others ranges or diameters

Ring and case

Stainless steel AISI 304.

thread

S.S. AISI 304 Thermowell ½" BSP

bulb

Ø 8 mm S.S. AISI 304.

from 160°C o $l_1 \geq 200$ mm

Thermowell

length $l_1 = 50, 100.$

Stainless steel AISI 304.

Dial face

White painted aluminum , black lines and numbers

Pointer

Black painted aluminum

window

glass

protection grade

IP 54

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona

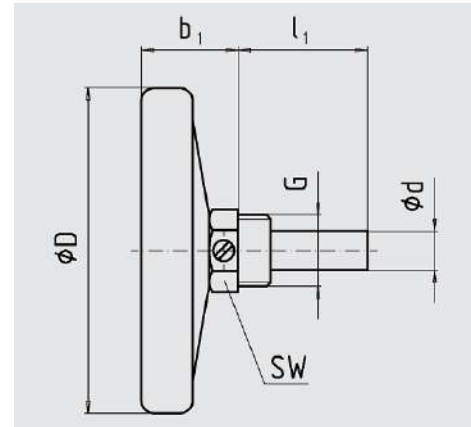
Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 www.mei.es e-mail: info@mei.es

Dimensions in mm:

Horizontal model

| DN | Dimensions in mm | | | G | l ₁ |
|-----|------------------|------------------|-----|-------|----------------|
| | b ₁ | Ød | ØD | | |
| 100 | 30 | 12 ₁₎ | 100 | G ½ B | 50, 100. |

1) d = 11 for l₁ > thermowell length
SW = ½ BSP



Vertical model

Dimensions in mm:

| DN | Dimensions in mm | | | connection | Stem length |
|-----|------------------|------------------|----------|------------|-------------|
| | Case thickness | Ø ext. stem | Window Ø | | |
| 100 | 30 | 12 ₁₎ | 100 | G ½ B | 50, 100. |

1) d = 11 para l₁ > Stem length
SW = ½ BSP

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.