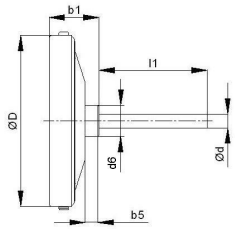
# Bimetaalthermometer - hoogwaardige uitvoering



| | |
|---|---|
| Constructie | Bimetaalthermometer met bimetaalspiraal-meetelement |
| Aansluiting | glad, met kraag voor beschermbuis |
| Nominale grootte | Diameter 63mm en 100mm |
| Materiaal | Behuizing en dompelbuis Roestvrij staal, Wijzerplaat Aluminium, Wijzer Aluminium, Kijkglas Instrumentenvlakglas |
| Nauwkeurigheid | Klasse 1,0 volgens EN13190 |
| Temperatuurbereik | zie tabel |
| max. Bedrijfsdruk | afhankelijk van de geselecteerde beschermbuis |
| Toepassingsgebied | Continue belasting Meetbereik<br>kortstondig (max. 24h) Weergavebereik |
| Toepassing | Vloeistoffen, gassen en dampen, die de gebruikte materialen niet aantasten |
| Speciale uitvoeringen | Weergavebereik °F, °C/°F, andere Weergavebereiken, andere aansluittypen |
| Bestelinformatie | Beschermbuis gelieve afzonderlijk te selecteren |
| Toebehoren | Beschermbuizen Serie SR |

Afmetingen



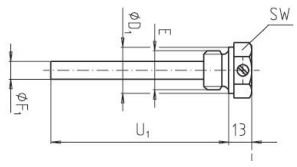

| Diameter ØD | $b_1$ | $b_5$ | Ød | $d_6$ | Dompellengte $l_1$ | Gewicht [ca. kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 29 | 13 | 8 | 18 | 63, 100, 160 | 0,16 |
| 100 | 35 | 13 | 8 | 18 | 63, 100, 160 | 0,30 |


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

| Diameter [mm] | Weergavebereik [°C] | Meetbereik [°C] | Dompellengte | Type |
|---|---|---|---|---|
| 63 | -30/50 | -20/40 | 63 | 5221 |
| 63 | 0 - 120 | 10 - 110 | 63 | 5222 |
| 63 | 0 - 160 | 20 - 140 | 63 | 5223 |
| 63 | 0 - 200 | 20 - 180 | 63 | 5224 |
| 63 | 0 - 250 | 30 - 220 | 63 | 5225 |
| 63 | -30/50 | -20/40 | 100 | 5226 |
| 63 | 0 - 120 | 10 - 110 | 100 | 5227 |
| 63 | 0 - 160 | 20 - 140 | 100 | 5228 |
| 63 | 0 - 200 | 20 - 180 | 100 | 5229 |
| 63 | 0 - 250 | 30 - 220 | 100 | 5230 |
| 63 | -30/50 | -20/40 | 160 | 5231 |
| 63 | 0 - 120 | 10 - 110 | 160 | 5232 |
| 63 | 0 - 160 | 20 - 140 | 160 | 5233 |

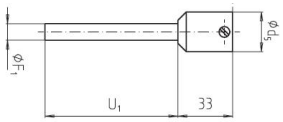
| Diameter [mm] | Weergavebereik [°C] | Meetbereik [°C] | Dompellengte | Type |
|---|---|---|---|---|
| 100 | -30/50 | -20/40 | 63 | 5241 |
| 100 | 0 - 120 | 10 - 110 | 63 | 5242 |
| 100 | 0 - 160 | 20 - 140 | 63 | 5243 |
| 100 | 0 - 250 | 30 - 220 | 63 | 5245 |
| 100 | -30/50 | -20/40 | 100 | 5246 |
| 100 | 0 - 120 | 10 - 110 | 100 | 5247 |
| 100 | 0 - 160 | 20 - 140 | 100 | 5248 |
| 100 | 0 - 200 | 20 - 180 | 100 | 5249 |
| 100 | 0 - 250 | 30 - 220 | 100 | 5250 |
| 100 | -30/50 | -20/40 | 160 | 5251 |
| 100 | 0 - 120 | 10 - 110 | 160 | 5252 |
| 100 | 0 - 160 | 20 - 140 | 160 | 5253 |
| 100 | 0 - 200 | 20 - 180 | 160 | 5254 |
| 100 | 0 - 250 | 30 - 220 | 160 | 5255 |

## Beschermbuizen SR0. resp. SR1.




| Aansluiting E | Dompellengte $U_1$ | max. Bedrijfsdruk | Materiaal | Afdichtkraag $ØD_1$ | Beschermbuis $ØF_1$ | SW | Type |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 63 | 6 | Koperlegering | 26 | 10 | 27 | SR01 |
| 1/2" | 63 | 25 | Roestvast staal 1.4571 | 26 | 10 | 27 | SR11 |
| 1/2" | 100 | 6 | Koperlegering | 26 | 10 | 27 | SR02 |
| 1/2" | 100 | 25 | Roestvast staal 1.4571 | 26 | 10 | 27 | SR12 |
| 1/2" | 160 | 6 | Koperlegering | 26 | 10 | 27 | SR03 |
| 1/2" | 160 | 25 | Roestvast staal 1.4571 | 26 | 10 | 27 | SR13 |

## Beschermbuizen SR2..




| Dompellengte | Inbouwlengte $U_1$ | max. Bedrijfsdruk | Materiaal | Laspennippel $Ød_5$ | Beschermbuis $ØF_1$ | Type |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 43 | 25 | Roestvast staal 1.4571 | 24 | 10 | SR21 |
| 100 | 80 | 25 | Roestvast staal 1.4571 | 24 | 10 | SR22 |
| 160 | 140 | 25 | Roestvast staal 1.4571 | 24 | 10 | SR23 |

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden




+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG