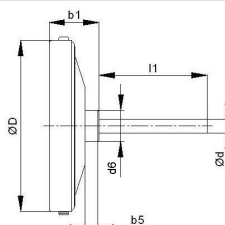


## Bimetal-termometer - højkvalitetsudførelse



|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype     | Bimetal-termometer med bimetalspiral-måleelement                                                   |
| Tilslutning           | glat, med krave til beskyttelsesrør                                                                |
| Nominel størrelse     | Diameter 63mm og 100mm                                                                             |
| Materiale             | Hus og dyrør Rustfrit stål, Urskive Aluminium, Viser Aluminium, Inspektionsglas Instrumentfladglas |
| Nøjagtighed           | Klasse 1,0 i henhold til EN13190                                                                   |
| Temperaturområde      | se tabel                                                                                           |
| maks. driftstryk      | afhængigt af det valgte beskyttelsesrør                                                            |
| Anvendelsesområde     | Kontinuerlig belastning Måleområde<br>kortvarigt (maks. 24h) Visningsområde                        |
| Anvendelse            | Væsker, gasser og dampe, som ikke angriber de anvendte materialer                                  |
| Specialudførelser     | Visningsområde °F, °C/°F, andre Visningsområder, andre Tilslutningstyper                           |
| Bestillingsbemærkning | Beskyttelsesrør vælg venligst separat                                                              |
| Tilbehør              | Beskyttelsesrør Serie SR                                                                           |

### Dimensioner



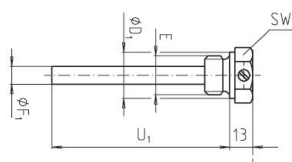
| Diameter<br>ØD | b <sub>1</sub> | b <sub>5</sub> | Ød | d <sub>6</sub> | Dykkerlængde<br>l <sub>1</sub> | Vægt<br>[ca. kg] |
|----------------|----------------|----------------|----|----------------|--------------------------------|------------------|
| 63             | 29             | 13             | 8  | 18             | 63, 100, 160                   | 0,16             |
| 100            | 35             | 13             | 8  | 18             | 63, 100, 160                   | 0,30             |



| Diameter [mm] | Visningsområde [°C] | Måleområde [°C] | Dykkerlængde | 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] | Visningsområde [°C] | Måleområde [°C] | Dykkerlængde | 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 |

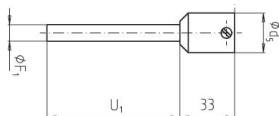
#### Beskyttelsesrør SR0. hhv. SR1.



| Tilslutning E | Dykkerlængde U <sub>1</sub> | maks. driftstryk | Materiale            | Tætningskrave ØD <sub>1</sub> | Beskyttelsesrør ØF <sub>1</sub> | SW | Type |
|---------------|-----------------------------|------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|----|------|
| 1/2"          | 63                          | 6                | Kobberlegering       | 26                            | 10                              | 27 | SR01 |
| 1/2"          | 63                          | 25               | Rustfrit stål 1.4571 | 26                            | 10                              | 27 | SR11 |
| 1/2"          | 100                         | 6                | Kobberlegering       | 26                            | 10                              | 27 | SR02 |
| 1/2"          | 100                         | 25               | Rustfrit stål 1.4571 | 26                            | 10                              | 27 | SR12 |
| 1/2"          | 160                         | 6                | Kobberlegering       | 26                            | 10                              | 27 | SR03 |
| 1/2"          | 160                         | 25               | Rustfrit stål 1.4571 | 26                            | 10                              | 27 | SR13 |



## Beskyttelsesrør SR2..



| Dykkerlængde | Indbygningslængde<br>$U_1$ | maks. driftstryk | Materiale            | Svejsestuds<br>$\varnothing d_5$ | Beskyttelsesrør<br>$\varnothing F_1$ | Type |
|--------------|----------------------------|------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------|
| 63           | 43                         | 25               | Rustfrit stål 1.4571 | 24                               | 10                                   | SR21 |
| 100          | 80                         | 25               | Rustfrit stål 1.4571 | 24                               | 10                                   | SR22 |
| 160          | 140                        | 25               | Rustfrit stål 1.4571 | 24                               | 10                                   | SR23 |

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialeændringer forbeholdes

Pneumatik / Slang, Rør, Manometre og tilbehør / Termometer - tilbehør / Beskyttelsesrør

