OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

# VAKIOSARJAN LÄMPÖMITTARIT

A50-sarja

A50-12012891
Ø63 SS 0-120°C 40x9mm G1/2B" TW




- Mitta-alueet -30 - +200°C
- Näyttötaulun halkaisija 63, 80, 100 och 160mm
- Sisältää kupariset suojataskut
- Tarkkuusluokka 2 standardin EN13190 mukaan
- Nollapisteen säätö pistokkeen pohjasta

**TUOTEKUVAUS**

A50 on mekaaninen bimetallilämpömittari lämmitys-, ilmanvaihto-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmien lämpötilan mittaukseen. Selkeä analoginen näyttö mahdollistaa lämpötilan nopean paikallisen seurannan ilman erillistä käyttöjännitettä.

A50-sarjan mittausalueet ulottuvat -30…+200 °C:een ja saatavana on 63, 80, 100 ja 160 mm näyttökokoja. Tarkkuusluokka on 2 standardin EN 13190 mukaan. Useat mittausalue- ja asennussyvyysvaihtoehdot mahdollistavat lämpömittarin sovittamisen erilaisiin käyttökohteisiin.

Lämpömittari asennetaan kierteellisen suojataskun avulla. Suojatasku suojaa mittaria prosessilta ja mahdollistaa mittarin irrottamisen tai vaihtamisen ilman prosessin keskeyttämistä. Kupariseoksesta valmistettu G 1/2 B -suojatasku kestää enintään 6 bar käyttöpaineen.

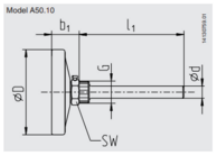
WIKA A50 -bimetallilämpömittari soveltuu esimerkiksi lämmitysjärjestelmiin, lämminvesivaraajiin, aurinkolämpöjärjestelmiin sekä ilmanvaihto- ja jäähdytyslaitteisiin. Huoltovapaa bimetallitekniikka tekee siitä yksinkertaisen ja luotettavan ratkaisun jatkuvaan lämpötilan seurantaan.

# TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| **Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali** | Kupariseos |
| **Asennussyvyys** | 40 mm |
| **Halkaisija** | 63 mm |
| **Liitännän sijainti** | Takana |
| **Liitäntä** | G1/2" |
| **Max. käyttölämpötila** | 120 °C |
| **Min. käyttölämpötila** | 0 °C |
| **Pistokkeen halkaisija** | 9 mm |
| **Rungon materiaali** | Ruostumaton teräs |

## Dimensions in mm

Model A50.10

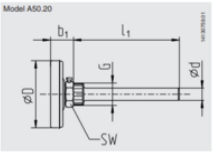



In addition, see the 3D data on the product details page at www.wika.com

| NS | Dimensions in mm | | | | | | Weight in kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $b_1$ | Ø d | Ø D | G | $l_1$ | SW | |
| **63** | 24 | 11.5 [1] | 63 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.08 |
| **80** | 27 | 11.5 [1] | 80 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.10 |
| **100** | 30 | 11.5 [1] | 100 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.13 |
| **160** | 32 | 11.5 [1] | 160 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.28 |

1) Ø d = 11 for $l_1$ > 100 thermowell length

Model A50.20



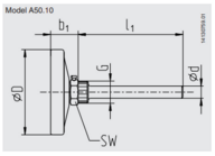

In addition, see the 3D data on the product details page at www.wika.com

| NS | Dimensions in mm | | | | | | Weight in kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $b_1$ | Ø d | Ø D | G | $l_1$ | SW | |
| **63** | 20 | 11.5 [1] | 63 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.09 |
| **80** | 22 | 11.5 [1] | 80 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.12 |
| **100** | 24 | 11.5 [1] | 100 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.17 |

1) Ø d = 11 for $l_1$ > 100 thermowell length

## Dimensions in mm

Model A50.10

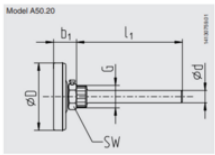



In addition, see the 3D data on the product details page at www.wika.com

| NS | Dimensions in mm | | | | | | Weight in kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $b_1$ | Ø d | Ø D | G | $l_1$ | SW | |
| **63** | 24 | 11.5 [1] | 63 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.08 |
| **80** | 27 | 11.5 [1] | 80 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.10 |
| **100** | 30 | 11.5 [1] | 100 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.13 |
| **160** | 32 | 11.5 [1] | 160 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.28 |

1) Ø d = 11 for $l_1$ > 100 thermowell length

Model A50.20




In addition, see the 3D data on the product details page at www.wika.com

| NS | Dimensions in mm | | | | | | Weight in kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $b_1$ | Ø d | Ø D | G | $l_1$ | SW | |
| **63** | 20 | 11.5 [1] | 63 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.09 |
| **80** | 22 | 11.5 [1] | 80 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.12 |
| **100** | 24 | 11.5 [1] | 100 | G ½ B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.17 |

1) Ø d = 11 for $l_1$ > 100 thermowell length