

ECON® Bimetalthermometer Fig. 21000 Stahl, verzinkt/ Messing Einsteck



Merkmale

Typ: 21000

Genauigkeitsklasse: Klasse 1.6 EN 13190

Anschlussstelle: Hinten

Prozessanschluss: Aussengewinde

Mit Tauchrohr: Ja

Material Gehäuse: Stahl, verzinkt

Material Scheibe: Glas

Material Wahl: Aluminium

Max. Betriebsdruck [Bar]: 25 bar

Schutzgrad (IP-Wert): IP43

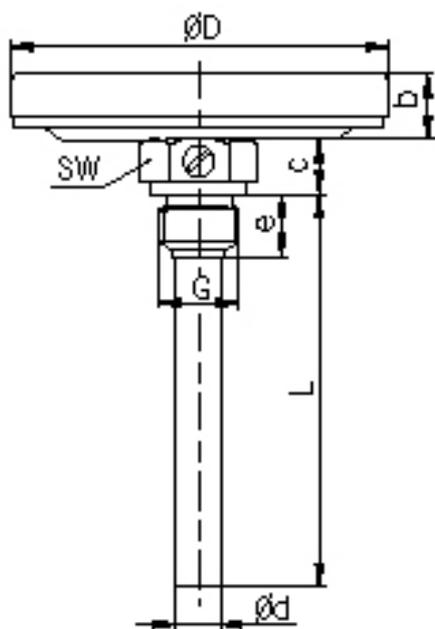
Anwendung

- Allgemeine Industrie.
- Einbautechnik.

Technische Informationen

- Abnehmbares messing Tauchrohr mittels Feststellschraube.
- Nullpunkteinstellung am Rückseite des Einsatzes.

Größentabelle:



| Gehäusedurchmesser | ØD | L | b | c | e | SW | G |
|--------------------|-----|-----|----|----|----|----|------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | in |
| R63 | 63 | 45 | 13 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R63 | 63 | 63 | 13 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R63 | 63 | 100 | 13 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R80 | 80 | 45 | 13 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R80 | 80 | 100 | 13 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R100 | 100 | 45 | 15 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R100 | 100 | 100 | 15 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R80 | 80 | 50 | 13 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R80 | 80 | 75 | 13 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R100 | 100 | 63 | 15 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R50 | 50 | 45 | 12 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R63 | 63 | 400 | 13 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R80 | 80 | 63 | 13 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R100 | 100 | 160 | 15 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R63 | 63 | 200 | 13 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |
| R100 | 100 | 200 | 15 | 11 | 12 | 21 | 1/2" |

| Messbereich | Gehäusedurchmesser | Größe Prozessanschluss | Einstecklänge | Durchmesser Sensor | Durchmesser Tauchrohr | Material Ring | Material Prozessanschluss | Material Sensor | Material Tauchrohr | Artikel |
|-------------|--------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|----------|
| °C | mm | | mm | mm | mm | | | | | |
| -30 / 50 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 45 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11131689 |
| -30 / 50 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 63 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11032932 |
| -30 / 50 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 100 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11288826 |
| -30 / 50 | 80 | 1/2" BSPP[G] | 45 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11458144 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

| Messbereich | Gehäusedurchmesser | Größe Prozessanschluss | Einstecklänge | Durchmesser Sensor | Durchmesser Tauchrohr | Material Ring | Material Prozessanschluss | Material Sensor | Material Tauchrohr | Artikel |
|-------------|--------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|----------|
| °C | mm | | mm | mm | mm | | | | | |
| -30 / 50 | 80 | 1/2" BSPP[G] | 100 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11124469 |
| -30 / 50 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 45 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11125174 |
| -30 / 50 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 100 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060331 |
| 0 / 60 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 45 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11092023 |
| 0 / 60 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 63 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11040933 |
| 0 / 60 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 100 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11082958 |
| 0 / 60 | 80 | 1/2" BSPP[G] | 50 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11040991 |
| 0 / 60 | 80 | 1/2" BSPP[G] | 75 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11018698 |
| 0 / 60 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 45 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11071281 |
| 0 / 60 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 63 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11283398 |
| 0 / 60 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 100 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060332 |
| 0 / 100 | 50 | 1/2" BSPP[G] | 45 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060356 |
| 0 / 120 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 45 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11013871 |
| 0 / 120 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 63 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060357 |
| 0 / 120 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 100 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060358 |
| 0 / 120 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 400 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11128745 |
| 0 / 120 | 80 | 1/2" BSPP[G] | 45 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11041150 |
| 0 / 120 | 80 | 1/2" BSPP[G] | 63 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11040992 |
| 0 / 120 | 80 | 1/2" BSPP[G] | 100 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11047128 |
| 0 / 120 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 45 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060359 |
| 0 / 120 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 63 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060362 |
| 0 / 120 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 100 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060366 |
| 0 / 120 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 160 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11011342 |
| 0 / 160 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 63 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060363 |
| 0 / 200 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 63 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060364 |
| 0 / 250 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 200 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11053445 |
| 0 / 250 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 200 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060367 |
| -20 / 60 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 45 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11308155 |
| -20 / 60 | 63 | 1/2" BSPP[G] | 63 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11248610 |
| -20 / 60 | 80 | 1/2" BSPP[G] | 63 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11089996 |
| -20 / 60 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 45 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 11227438 |
| -20 / 60 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 63 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060360 |
| -20 / 60 | 100 | 1/2" BSPP[G] | 100 | 9 | 12 | Stahl vernickelt | Messing | Messing | Messing | 10060365 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)