

# Schleppzeigerthermometer mit Drahtgeflecht ohne Glasscheibe Typ 1831SCH-DRAHTGEFLECHT



Seite 1/3 1831sch-draht.pdf

Nenngröße Ø 63 mm, Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl  
Drahtgeflecht anstatt Sichtscheibe aus Glas

Made in Germany

Messprinzip:  
Bimetallwendel

## Anwendung

Dieses Bimetall-Thermometer kommt zum Beispiel bei der Referenzmessungen in Beschichtungsanlagen zur Anwendung. Weitere Einsatzmöglichkeiten sind Vakumanlagen oder Anlagen im Sondermaschinenbau.

Der Schleppzeiger dient dazu, die maximale oder minimale Temperatur eines Temperaturprozesses anzuzeigen. Er kann manuell mit dem Drehknopf in die Ausgangsstellung zurückgestellt werden.

## Besonderheiten:

Drehteil und Fühler verschweißt  
KEINE Sichtscheibe aus Glas, stattdessen Drahtgeflecht in Edelstahl  
Schleppzeiger mit abnehmbarem Schlüssel mit Metallkern

Bitte prüfen Sie anhand der folgenden technischen Angaben und unserer Bedienungsanleitung, ob dieses Produkt für Ihre spezifische Anwendung geeignet ist.

Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an.



Thermometer mit Schleppzeiger  
Nenngröße 63 mm, Edelstahlgehäuse  
Drahtgeflecht, statt Sichtscheibe aus Glas  
Option: Drahtausschnitt von 120° bis 140°C

© 2024 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

# Schleppzeigerthermometer mit Drahtgeflecht ohne Glasscheibe Typ 1831SCH-DRAHTGEFLECHT



Seite 2/3 1831sch-draht.pdf

Nenngröße Ø 63 mm, Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl  
Drahtgeflecht anstatt Sichtscheibe aus Glas

Ausführung  
nach DIN EN 13 190 (bisher DIN 16203), Klasse 2  
IP43

Gehäuse  
Ø 63 mm Gehäuse aus Edelstahl  
Übersteckring aus Edelstahl

Drahtgeflecht aus Edelstahl  
Schleppzeiger rot  
Rückstellknopf: Drehknopf

Skala  
Aluminium weiß  
schwarze Ziffern  
Option: mit farbigem Bereich bzw. mit farbigem Feld  
mit Kundenlogo

Anzeigebereich  
0 bis +120°C  
0 bis +160°C  
0 bis +300°C  
0 bis +500°C  
Andere Anzeigebereiche sind auf Anfrage möglich.

Tauchschaft  
Messing, 100 mm x Ø 8 mm, rückseitig  
Anzeigekorrektur (Zeigerverstellung)  
am Tauchschaftende des inneren Fühlers  
durch Verstellschraube möglich

Prozessanschluss  
Separate Schutzhülse in Edelstahl, G1/2, mit seitlicher Feststellschraube  
glatt

Optionen  
Doppelskala °C/°F oder Anzeige in °F  
Aufdruck mit Kundenlogo  
Geräte mit 2 Schleppzeigern  
Drehknopf mit Kunststoffsicherung  
auch mit Fernleitung möglich  
Ausführung ohne Schutzhülse möglich  
kleiner bogenförmiger Fensterausschnitt im Drahtgeflecht  
Ausführung für Vakuumanlagen auf Anfrage möglich  
Ausführung für Hochvakuumanlagen auf Anfrage möglich

# Schleppzeigerthermometer mit Drahtgeflecht ohne Glasscheibe

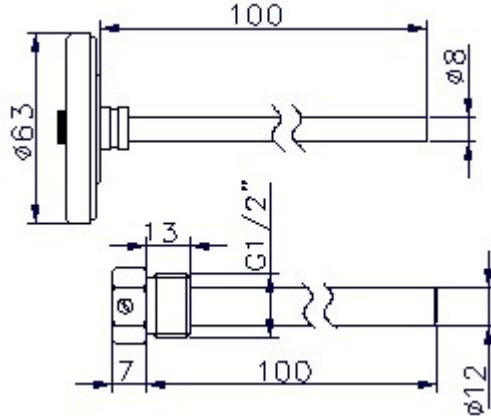
## Typ 1831SCH-DRAHTGEFLECHT



Seite 3/3 1831sch-draht.pdf

Nenngröße Ø 63 mm, Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl  
Drahtgeflecht anstatt Sichtscheibe aus Glas

Maße



Bestellschlüssel

1	8	3	1				1	0	0	2	4	-	SCH-DRAHTGEFLECHT	-	
---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	-------------------	---	--

1. Anzeigebereich

- |              |   |     |
|--------------|---|-----|
| 0 bis +120°C | → | 120 |
| 0 bis +160°C | → | 160 |
| 0 bis +300°C | → | 300 |
| 0 bis +500°C | → | 500 |

2. Anschluss

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Schutzrohr in Messing   | → | 0 |
| Schutzrohr in Edelstahl | → | 2 |

3. Drahtausschnitt / Fenster

- |  |   |         |
|--|---|---------|
| Kein Ausschnitt                            | → | leer    |
| Ausschnitt gewünscht                       | → | Fenster |
| Bitte den Bereich des Ausschnittes angeben |   |         |

Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen. Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben. Sondermessbereiche und sonstige Optionen sind auf Anfrage möglich.  
Bitte geben Sie diese im Klartext an.

*Bestellbeispiel*

1831 120 100 240-Sch-Drahtgeflecht  
*Bimetall-Thermometer, Nenngröße 63, rückseitiger Prozessanschluss, zusätzlich mit Schleppzeiger und Drahtgeflecht*  
*Anzeigebereich 0 bis 120°C, separates Einschraub-Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube M4 In Messing*