

# Schleppzeigerthermometer Typ 1731sch, 1831schmagnet



Seite 1/3 1731sch-1831schmagnet-datenblatt-de.pdf

Nenngröße Ø 63 mm, Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl

Typ 1731: Prozessanschluss: Messing, separates Schutzrohr mit Einschraubgewinde G1/2

Typ 1831: Prozessanschluss: Edelstahl, Einsteckform mit Magnet

Made in Germany

>> Messprinzip:  
Bimetallwendel

>> Anwendung  
Dieses Bimetall-Thermometer kommt zum Beispiel bei der Referenzmessungen in Beschichtungsanlagen zur Anwendung. Weitere Einsatzmöglichkeiten sind die Heizungstechnik und der Maschinenbau.  
Unser Typ 1831schmagnet mit rotem und grünem Feld auf der Skala eignet sich als Abgasthermometer und Kontrollthermometer.

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

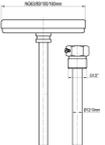
Bei Taupunktunterschreitung kann sich Schwitzwasser im Gehäuse bilden, z.B. bei Außeneinsatz oder ähnlichen Bedingungen.

Zur Vermeidung von Schwitzwasser bieten wir eine glyzeringefüllte oder ölgefüllte Variante an ( bis max. 250°C) oder Belüftungsbohrungen. Bitte sprechen Sie uns in dem Fall an.

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.

Temperatur mechanisch



Typ 1731sch  
Tauchschaft Messing, Ø 8 mm  
Separates Einschraub-Schutzrohr G1/2  
Einbaulänge 100 mm



Typ 1831schmagnet  
Einsteck-Tauchschaft Edelstahl, 100 mm x Ø 6 mm  
Abgasthermometer, Kontrollthermometer  
mit rotem und grünem Farbfeld

Thermometer mit Schleppzeiger  
Nenngröße 63 mm, Edelstahlgehäuse

© 2024 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

# Schleppzeigerthermometer Typ 1731sch, 1831schmagnet



Seite 2/3 1731sch-1831schmagnet-datenblatt-de.pdf

Nenngröße Ø 63 mm, Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl  
Typ 1731: Prozessanschluss: Messing, separates Schutzrohr mit Einschraubgewinde G1/2  
Typ 1831: Prozessanschluss: Edelstahl, Einsteckform mit Magnet

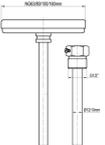
- >> Ausführung  
nach DIN EN 13 190 (bisher DIN 16203), Klasse 2  
IP43
- >> Gehäuse  
Ø 63 mm Gehäuse aus Edelstahl  
Übersteckring aus Edelstahl
- >> Sichtscheibe  
Instrumentenglas  
Schleppzeiger rot  
Rückstellknopf: Drehknopf, optional mit Kunststoffsicberung
- >> Skala  
Aluminium weiß  
schwarze Ziffern  
Option: mit farbigem Bereich bzw. mit farbigem Feld  
mit Kundenlogo
- >> Anzeigebereich Typ 1731sch  
-30 bis + 50°C  
0 bis +120°C  
0 bis +160°C  
**Hinweis:** bei Anzeigebereich  $\geq 300^\circ\text{C}$   
Schutzrohr aus Edelstahl verwenden  
0 bis +300°C  
0 bis +500°C
- >> Tauchschaft Typ 1731sch  
Messing, 100 mm x Ø 8 mm, rückseitig  
**Hinweis:** bei Anzeigebereich  $\geq 300^\circ\text{C}$   
Tauchschaft aus Edelstahl verwenden  
Anzeige Korrektur (Zeigerverstellung)  
am Tauchschaftende des inneren Fühlers  
durch Verstellerschraube möglich
- >> Prozessanschluss Typ 1731sch  
separates Einschraub-Schutzrohr G1/2, SW21  
mit seitlicher Feststellschraube aus Messing M4 (Typ 47)  
**Hinweis:** bei Anzeigebereich  $\geq 300^\circ\text{C}$   
Schutzrohr aus Edelstahl verwenden
- >> Optionen  
Doppelskala °C/°F oder Anzeige in °F  
Aufdruck mit Kundenlogo  
öldicht, wasserdicht  
Geräte mit 2 Schleppzeigern  
auch mit Fernleitung möglich  
Ausführung ohne Schutzhülse möglich  
Ausführung für Vakuumanlagen auf Anfrage möglich

- >> Anzeigebereich Typ 1831schmagnet  
0 bis +400°C

- >> Tauchschaft Typ 1831schmagnet  
Edelstahl, 100 mm x Ø 6 mm, rückseitig  
Anzeige Korrektur: ohne

- >> Prozessanschluss Typ 1831schmagnet  
Einsteckform, glatt mit Magnet zur Anhaftung  
Aufnahme für Rundmagnet:  
Stahlgehäuse, verzinkt

Temperatur mechanisch



© 2024 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

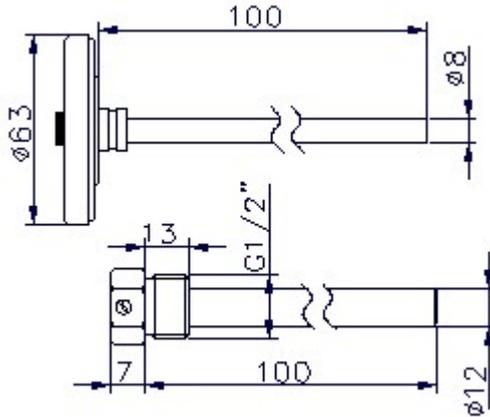
**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

# Schleppzeigerthermometer Typ 1731sch, 1831schmagnet

Nenngröße Ø 63 mm, Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl  
 Typ 1731: Prozessanschluss: Messing, separates Schutzrohr mit Einschraubgewinde G1/2  
 Typ 1831: Prozessanschluss: Edelstahl, Einsteckform mit Magnet

>> Maße Typ 1731sch



>> Bestellschlüssel

1	7	3	1					1	0	0	2	4		s	c	h
---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---

1. Anzeigebereich

-30 bis + 50°C

0 bis +120°C

0 bis +160°C

0 bis +300°C

0 bis +500°C

Sonderanzeigebereich

auf Anfrage, bitte im Klartext angeben

→	035
→	120
→	160
→	300
→	500
→	xxx

2. Anschluss, Material

Messing

bei Anzeigebereich ≥ 300°C Schutzrohr aus Edelstahl verwenden

Edelstahl

→	0
→	2

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

1731 120 100 240-sch

Bimetall-Thermometer, Nenngröße 63, rückseitiger Prozessanschluss, Messing, zusätzlich mit Schleppzeiger (Typ 1731sch), Anzeigebereich 0 bis 120°C, separates Einschraub-Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube M4

Gewicht: 150 g

>> Bestellschlüssel

1	8	3	1	4	0	0	1	0	0	s	c	h	m	a	g	n	e	t
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sondermessbereiche und sonstige Optionen sind auf Anfrage möglich. Bitte geben Sie diese im Klartext an.

Bestellbeispiel

1831 400 100 sch magnet

Abgas-Bimetall-Thermometer, Nenngröße 63, rückseitiger Prozessanschluss, Edelstahl, zusätzlich mit Schleppzeiger (Typ 1831sch), Anzeigebereich 0 bis 400°C, glatte Einsteckform, Anhaftung mit Magnet

Gewicht: 200 g

Temperatur mechanisch

