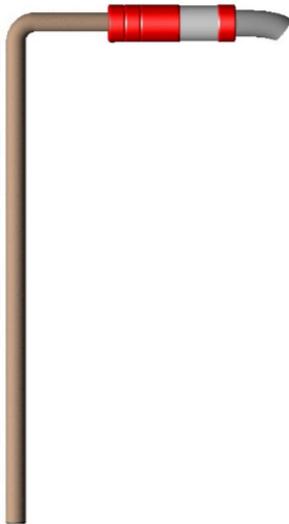




Klasmeier
Präzision in Temperatur



**PT100 IHW
INDUSTRIELLES
REFERENZTHERMOMETER
(ABGEWINKELT)
-100 °C ... 600 °C**

1.070,00 €

Hersteller: Klasmeier / eXacal
Modell: Pt100IHW

SKU: KK-193

Categories: [Industrielle](#)
[Referenzthermometer](#)

PRODUKT BESCHREIBUNG

Abgewinkeltes Referenzthermometer zum Messen von externen Referenztemperaturen als **Temperatur-Normal für Temperatur-Blockkalibratoren**.

- **90° abgewinkelt**

Das Referenzthermometer ist 90° abgewinkelt. So entsteht Platz zum Kalibrieren von größeren Bauformen wie z. B. Transmitterköpfen, Thermometern mit größeren Handgriffen oder Flanschen zum Einbau

- **großer Temperaturbereich**

Referenzthermometer ist im Temperaturbereich von -100 °C bis 600 °C einsetzbar

- **Stabile Pt100 Temperatursensoren**

Verwendung von hochstabilen und ausgealterten Hochtemperatur Pt100 Messwiderständen



Klasmeier
Präzision in Temperatur

Am besten wird das abgewinkelte Referenzthermometer zusammen mit dem Temperatur-Blockkalibrator kalibriert. Dabei kann eine individuelle Kennlinie des abgewinkelten Referenzthermometers in den Temperatur-Blockkalibrator einprogrammiert werden.



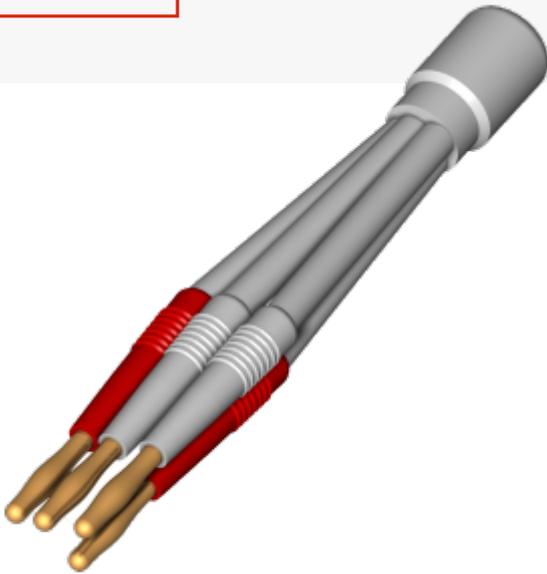
DAKKS KALIBRIERUNG BLOCKKALIBRATOR

770,00 €

PASSENDE STECKVERBINDER



Klasmeier
Präzision in Temperatur



•
BANANEN STECKER

25,00 €



•
LEMO-STECKER 4-POLIG

46,00 €



Klasmeier
Präzision in Temperatur



- **LEMO-STECKER 6-POLIG**

46,00 €

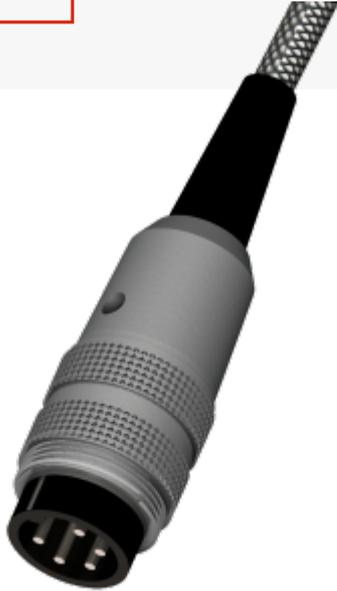


- **STANDARDSTECKER FÜR DOSTMANN-GERÄTE**

25,00 €

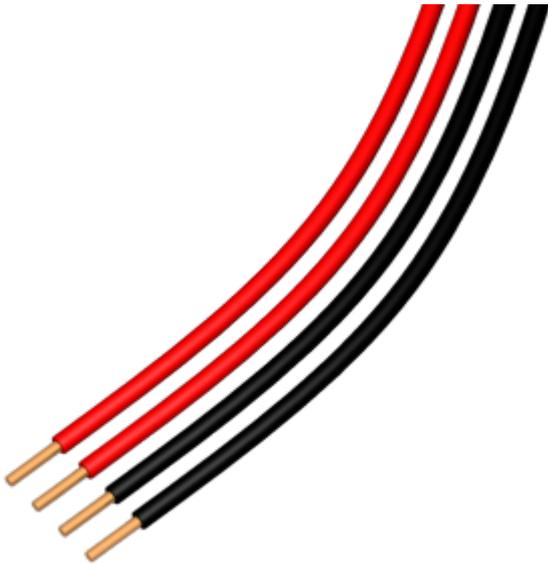


Klasmeier
Präzision in Temperatur



•
ISOTECH-STECKVERBINDER

36,00 €



•
BLANKE LITZEN

0,00 €



Klasmeier

Präzision in Temperatur

KOMPATIBLE PRODUKTE

Das abgewinkelte Referenzthermometer kann standardmäßig mit folgenden Temperatur-Blockkalibratoren verwendet werden:



**BLOCKKALIBRATOR GEMINI
35°C BIS 550°C**

4.414,00 € - 8.429,00 €



Klasmeier
Präzision in Temperatur



•
BLOCKKALIBRATOR GEMINI
50°C BIS 700°C

5.494,00 € - 9.211,00 €



•
BLOCKKALIBRATOR JUPITER



Klasmeier
Präzision in Temperatur

35°C BIS 660°C

5.069,00 € - 8.423,00 €

KONFIGURIERBAR

Das abgewinkelte Referenzthermometer kann nach vielen Parametern individuell zusammengestellt werden. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Weitere Infos

Ich erkläre mich mit der Verarbeitung meiner Daten gemäß der [Datenschutzerklärung](#) einverstanden.

Absenden

Bitte geben Sie für die Konfiguration Informationen zu Ihrem abgewinkelten Referenzthermometer an (z. B. gewünschte Länge des Thermometers, Länge der Anschlussleitung, Steckverbinder usw.)



Klasmeier
Präzision in Temperatur

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

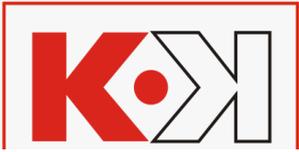
Kalibrierung auswählen inklusive DAkkS Kalibrierung, ohne DAkkS Kalibrierung



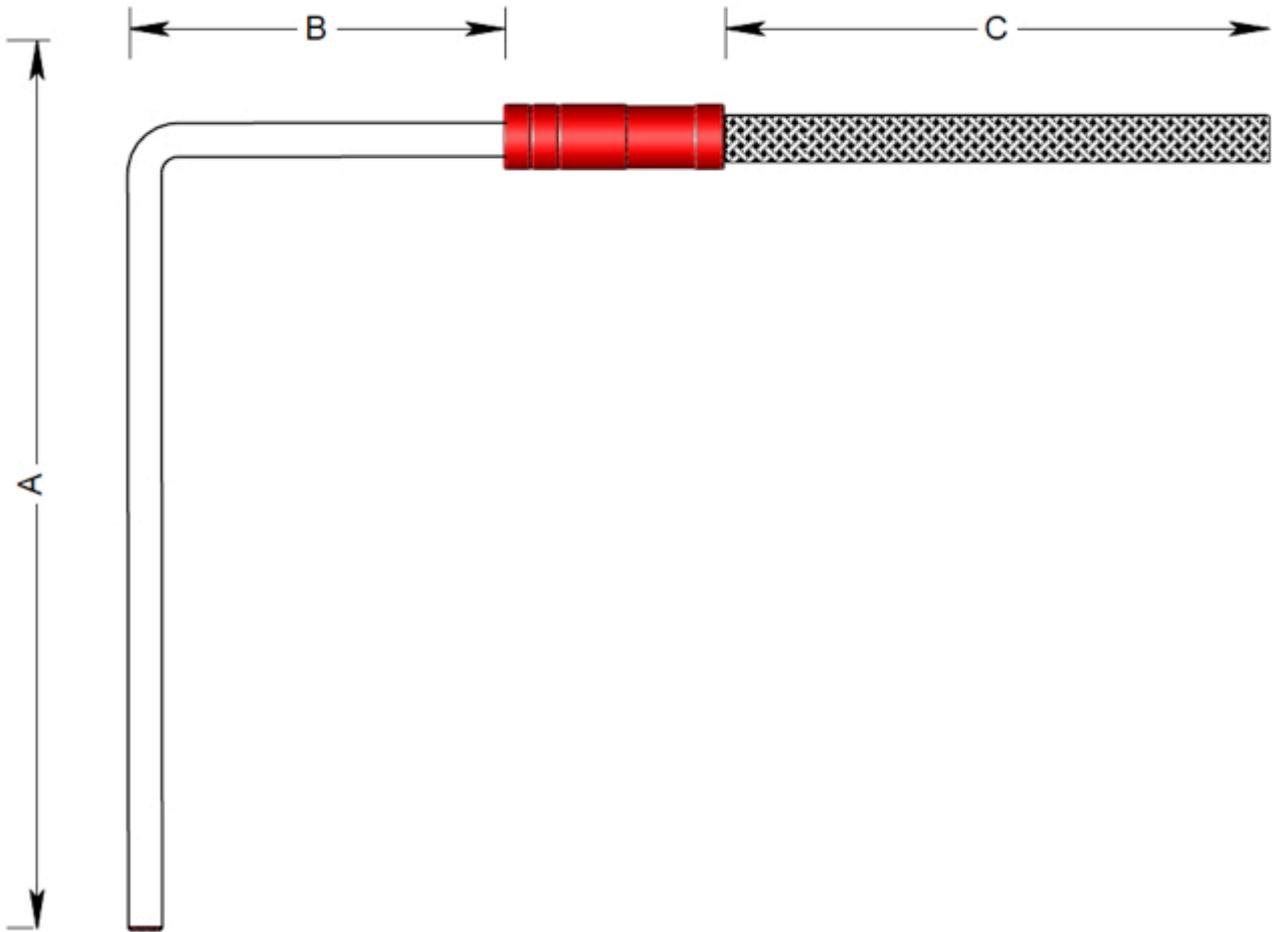
TECHNISCHE DATEN

| Model | Pt100IHW |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Temperaturbereich | -100 °C ... 600 °C |
| Nennwiderstand | Pt100 (100 Ohm) |
| typische jährliche Drift | 2,5 mK |
| Anschlussart | Vier-Leiter |
| Anschlussleitung | Temperaturbeständig - EMF arme Litzen aus eigener Herstellung |
| Steckverbinder | Bananenstecker (oder je nach Konfiguration) |
| Mantelwerkstoff | Metall |
| | Abmessungen |
| A* | 200 mm |
| B* | 50 mm |
| C* | 750 mm |
| Handgriff Durchmesser | Ø 12 mm x 40 mm 4 mm |
| | Messwiderstand / Temperatursensor |
| R0 | 100 Ohm ± 0,05 Ohm |
| Alpha | 0,003850 ± 0,000005 |
| Norm | IEC 60751:2008 |
| Grenzabweichung | 1/10 DIN |
| Länge | 25 mm |
| empfohlener Messstrom | 1 mA |
| Eigenerwärmung | 4 mK |

*Abmessungen Pt100IHW siehe Skizze:



Klasmeier
Präzision in Temperatur





Klasmeier
Präzision in Temperatur