



**Klasmeier**  
*Präzision in Temperatur*

**REFERENZ-THERMOMETER  
-50°C BIS 350°C**

**540,00 €**

Hersteller: ISOTECH

Modell: 935-14-98

---

**SKU:** KK-897

**Categories:** [ISOTECH Präzisions-Thermometer \(Pt100\)](#), [Zubehör QuickCal High](#)



## PRODUKT BESCHREIBUNG

**Das industrielle Referenzthermometer 935-14-98 eignet sich hervorragend für industrielle Temperaturmessungen und Temperaturkalibrierungen und wird sowohl im Labor als auch vor Ort eingesetzt. Es kann in Blockkalibratoren und in Flüssigkeitsbädern als Temperaturreferenz verwendet werden.**

- **Industrielles Referenzthermometer**
- **Temperaturbereich -50°C bis 350°C**
- **Hochstabiles Referenz-Widerstandsthermometer**
- **Drahtgewickelte Messwiderstände von ISOTECH**
- **Kein Handgriff**
- **niedrige Stielleitfähigkeit**
- **Modell 935-14-98**

Das Referenzthermometer 935-14-98 wird mit einem stabilen Metallmantel



**Klasmeier**

*Präzision in Temperatur*

versehen. Der Temperatursensor besteht aus einem drahtgewickelten Messwiderstand aus eigener Herstellung (ISOTECH), der für die gute Stabilität und geringe Drift verantwortlich ist. Das Referenzthermometer 935-14-98 kann vom Kalibrierdienst Klasmeier mit hervorragenden Messunsicherheiten kalibriert werden.

Das Referenzthermometer 935-14-98 ist bereits im Auslieferungszustand vollständig ausgealtert, wodurch die hohe Stabilität und geringe Drift gewährleistet wird.

### **PASSENDE DAKKS KALIBRIERUNGEN**

Das Referenzthermometer 935-14-98 eignet sich sowohl zur Kalibrierung nach der Vergleichsmethode als auch zur Kalibrierung an Temperaturfixpunkten. Der [Kalibrierdienst Klasmeier](#) kann unter Verwendung von modernen Temperaturfixpunkten das Referenzthermometer (trotz der geringen Eintauchtiefe) auch an Temperaturfixpunkten DAkkS kalibrieren. Dabei werden kleinere Messunsicherheiten als bei einer Vergleichskalibrierung erreicht.



### **DAKKS KALIBRIERUNG WIDERSTANDSTHERMOMETER AN TEMPERATURFIXPUNKTEN (PRT, PT 100, PT 1000)**



**Klasmeier**  
*Präzision in Temperatur*



**DAKKS KALIBRIERUNG WIDERSTANDSTHERMOMETER  
VERGLEICHSKALIBRIERUNG -196 °C BIS 961 °C**

**Weitere Informationen zur Kalibrierung eines  
Widerstandsthermometers finden Sie hier:**

[Mehr über die Kalibrierung von Widerstandsthermometern](#)

**KOMPATIBLES MESSGERÄT**



**Klasmeier**  
*Präzision in Temperatur*



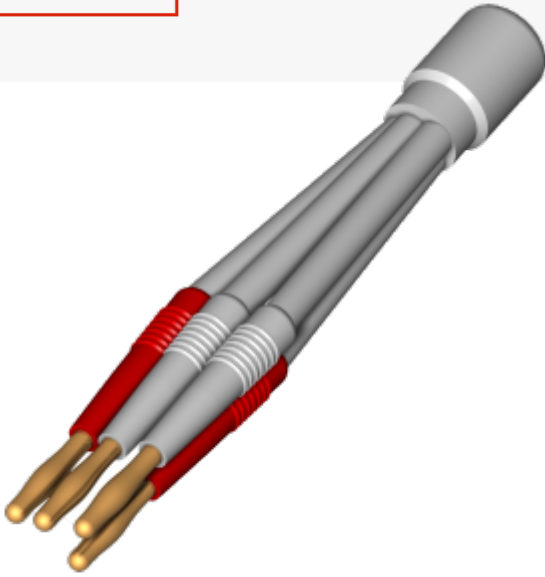
•  
**TEMPERATURTESTER  
30 °C BIS 350 °C  
QUICKCAL HIGH**

2.886,00 €

**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 €

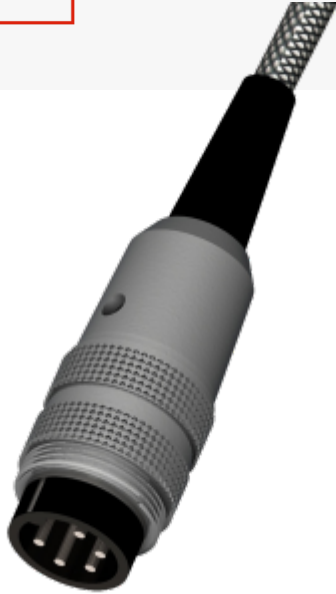


- **STANDARDSTECKER FÜR DOSTMANN-GERÄTE**

25,00 €

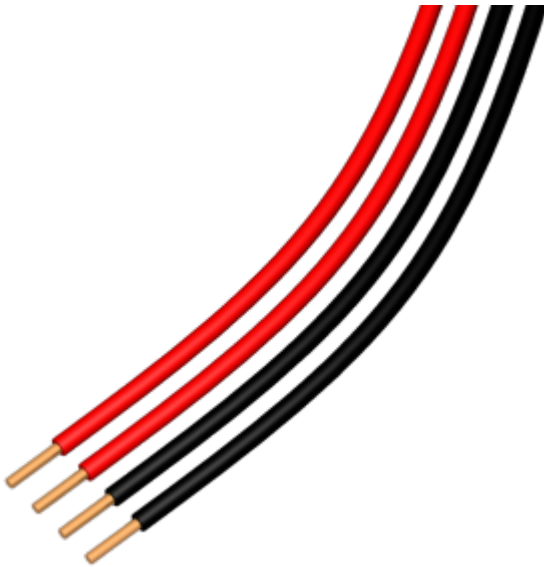


**Klasmeier**  
*Präzision in Temperatur*



- **ISOTECH-STECKVERBINDER**

36,00 €



- **BLANKE LITZEN**

0,00 €



**Klasmeier**  
*Präzision in Temperatur*





**TECHNISCHE DATEN**

Modell  
Temperaturbereich  
Durchmesser  
Länge Fühler  
Länge Sensor  
Handgriff  
Kabel  
Verwendung

Referenzthermometer 935-14-98  
-50 °C bis 350 °C  
4 mm  
300 mm  
8 mm  
kein Handgriff  
2 m PTFE  
niedrige Wärmeableitung

**DOWNLOADS**



[Datenblatt Platin-Widerstandsthermometer](#)



**Klasmeier**  
*Präzision in Temperatur*