



Klasmeier
Präzision in Temperatur



**REFERENZ-THERMOMETER
-200°C BIS 165°C**

946,00 €

Hersteller: ISOTECH
Modell: 935-14-95L

SKU: KK-921

Categories: [ISOTECH Präzisions-Thermometer \(Pt100\)](#)

PRODUKT BESCHREIBUNG

Hochstabiles Arbeitsnormal-Platinwiderstandsthermometer Modell 935-14-95L (100 Ohm)

-200°C bis 265°C

Dieses wirtschaftliche Normal-Platin-Widerstandsthermometer Modell 935-14-95L hat einen Metallmantel und ist hochstabil. Das Thermometer hat einen Anwendungsbereich von -200°C bis 165°C.

Der Messwiderstand besteht aus einer Platinwicklung größter Reinheit, die spannungsfrei in einem Gehäuse aus höchst reinem Aluminiumoxyd montiert ist. Der Wickelkörper ist aus hochreinem Aluminiumoxyd und alle Teile sind vorgealtert, um Verschmutzungen und Verspannungen zu beseitigen. Alle elektrischen Verbindungen sind geschweißt, um Übergangswiderstände zu minimieren. Die Anschlussdrähte sind in dem handlichen Griff mit einem abgeschirmten 2m langen Teflon-Anschlusskabel verbunden. Die Schutzhülle besteht aus Metall. Es ist mit einer Standardlänge von 480mm verfügbar.



Klasmeier

Präzision in Temperatur

Für Transport und Lagerung wird jedes Widerstandsthermometer Modell 935 in seinem eigenen ansprechenden Etui geliefert.

Das Metallschutzrohr schützt das Thermometer vor Bruch. Natürlich hat das Thermometer die gleiche interne Konstruktion wie ein Normalthermometer und muss entsprechend vorsichtig behandelt werden.

PASSENDE DAKKS KALIBRIERUNGEN

Das Referenzthermometer 935-14-95L 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**

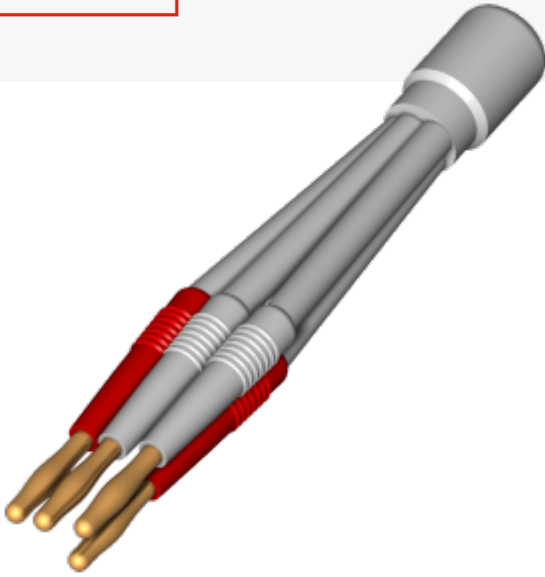
**Weitere Informationen zur Kalibrierung eines
Widerstandsthermometers finden Sie hier:**

[Mehr über die Kalibrierung von Widerstandsthermometern](#)

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 €

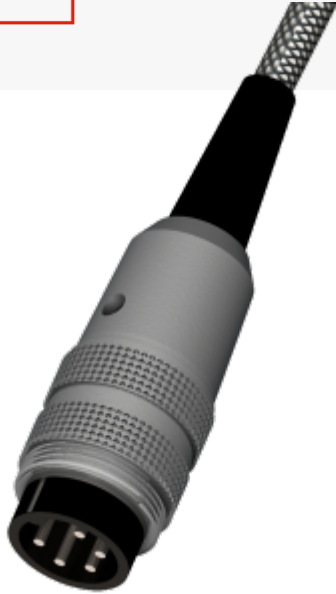


- **STANDARDSTECKER FÜR DOSTMANN-GERÄTE**

25,00 €

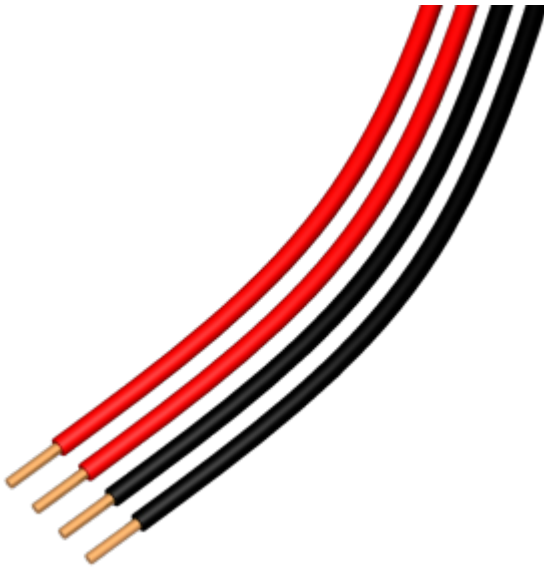


Klasmeier
Präzision in Temperatur



•
ISOTECH-STECKVERBINDER

36,00 €



•
BLANKE LITZEN

0,00 €



Klasmeier

Präzision in Temperatur

KOMPATIBLE ANWENDUNGEN

Referenzthermometer der Serie 935-14 können mit den Messgeräten, Umschaltern und Software von Klasmeier kombiniert werden. Zum Beispiel mit einem [milliK Präzisionsthermometer](#) zu einem Labornormal oder mit einem [TTI-10](#) zu einem Handheld Thermometer.



- **MILLIK TEMPERATURMESSGERÄT
(THERMOELEMENTE UND PT100)**

4.796,00 €



Klasmeier
Präzision in Temperatur



•
**TTI-10 TEMPERATURMESSGERÄT
-200°C BIS 850°C
HANDTHERMOMETER**

1.692,00 €



TECHNISCHE DATEN

Modell
Temperaturbereich
Durchmesser
Länge Fühler
Länge Sensor
Handgriff
Kabel
Verwendung

Referenzthermometer 935-14-95L
-200 °C bis 165 °C
6 mm
480 mm
25 mm
25 x 115 mm
2 m PTFE
Kalibrierstandard

DOWNLOAD



[Datenblatt Platin-Widerstandsthermometer](#)



Klasmeier
Präzision in Temperatur