



REFERENZ-THERMOMETER -80°C BIS 670°C

1.558,00 €

Hersteller: ISOTECH

Modell: 935-14-95H

SKU: KK-920

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

Tags: [Bezugsnormal](#), [Hochtemperaturfühler](#), [Präzisionsthermometer](#), [prt](#), [Pt100](#), [Temperaturfühler](#), [Temperatursensor](#), [Thermometer](#), [Widerstandsthermometer](#)

PRODUCT DESCRIPTION

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

-80°C bis 670°C

Dieses wirtschaftliche Normal-Platin-Widerstandsthermometer Modell 935-14-95H hat einen Metallmantel und ist hochstabil. Das Thermometer hat einen Anwendungsbereich von -80°C bis 670°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.

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 935-14-95H 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)

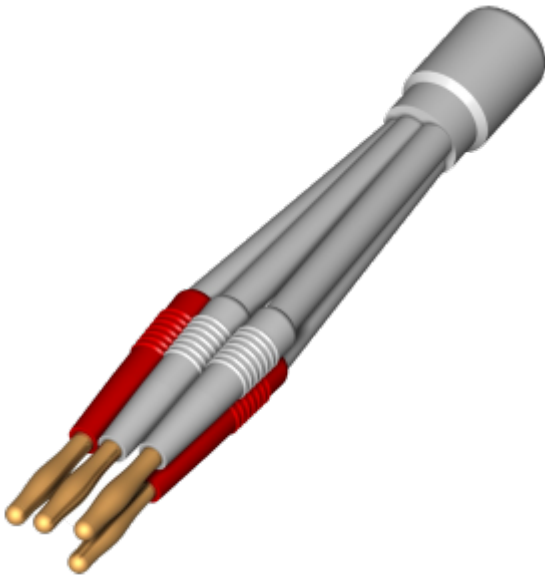


- ## DAKKS KALIBRIERUNG WIDERSTANDSTHERMOMETER VERGLEICHSKALIBRIERUNG -196 °C BIS 961 °C

Weitere Informationen zur Kalibrierung eines Widerstandsthermometers finden Sie hier:

[Mehr über die Kalibrierung von Widerstandsthermometern](#)

PASSENDE STECKVERBINDER



•
BANANEN STECKER

25,00 €



•
LEMO-STECKER 4-POLIG

46,00 €



•

LEMO-STECKER 6-POLIG

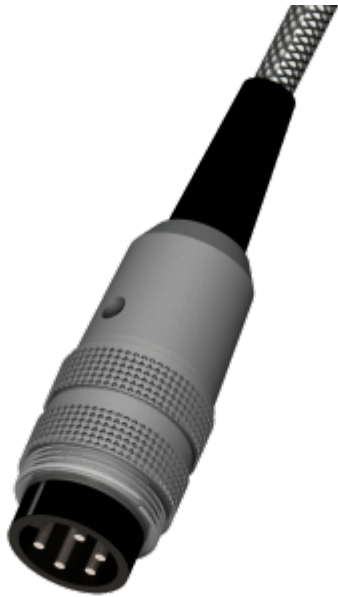
46,00 €



•

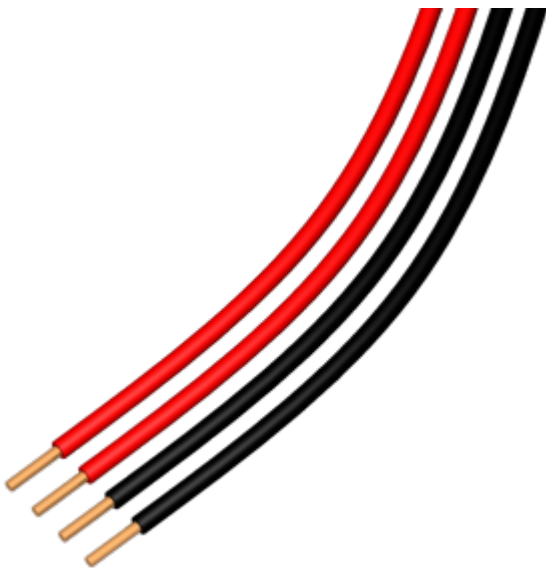
STANDARDSTECKER FÜR DOSTMANN-GERÄTE

25,00 €



- **ISOTECH-STECKVERBINDER**

36,00 €



- **BLANKE LITZEN**

0,00 €

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 €



•
**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 935-14-95H
-80 °C bis 670 °C
6 mm
480 mm
25 mm
19 x 120 mm
2 m PTFE
Kalibrierstandard

DOWNLOAD



[Datenblatt Platin-Widerstandsthermometer](#)

