



REFERENZ-THERMOMETER

Die industriellen Referenzthermometer der Serie 935-14 eignen sich hervorragend für industrielle Temperaturmessungen und Temperaturkalibrierungen und werden sowohl im Labor als auch vor Ort eingesetzt. Sie können in Blockkalibratoren und in Flüssigkeitsbädern als Temperaturreferenz verwendet werden.

Die Referenzthermometer der Serie 935-14 werden mit einem stabilen Metallmantel versehen. Der Temperatursensor (Pt100) besteht aus einem drahtgewickelten Messwiderstand aus eigener Herstellung (ISOTECH), der für die gute Stabilität und geringe Drift verantwortlich ist. Die Referenzthermometer sind bereits im Auslieferungszustand vollständig ausgealtert, wodurch die hohe Stabilität und geringe Drift gewährleistet wird.

[Produkt Anfrage](#)

SKU: N/A

Categories: [Präzisions-Thermometer \(Pt100\)](#), [Zubehör Calisto](#), [Zubehör Drago](#), [Zubehör Europa](#), [Zubehör Gemini](#), [Zubehör Hyperion](#), [Zubehör Jupiter](#), [Zubehör Pegasus](#), [Zubehör Venus](#)

Tags: [Bezugsnormal](#),

[Präzisionsthermometer](#), [prt](#), [Pt100](#), [Referenz](#),
[Temperaturfühler](#), [Temperatursensor](#),
[Thermometer](#), [Widerstandsthermometer](#)

BESCHREIBUNG

AUSWAHLÜBERSICHT DER REFERENZTHERMOMETER (PT100 WIDERSTANDSTHERMOMETER)

Modell-Nr.	Bereich	Fühler	Anwendung
Standard Referenzthermometer (Pt100)			
935-14-112	-50°C bis 250°C	Durchmesser: 3mm Länge: 225mm Messwiderstand: 6mm Kein Handgriff	TTI-10
935-14-61	-50°C bis 250°C	Durchmesser: 4mm Länge: 300mm Messwiderstand: 6mm Handgriff: 19 x 120mm	Schnelles Ansprechverhalten; Geringe Wärmeableitung
935-14-13	-196°C bis 250°C	Durchmesser: 6mm Länge: 350mm Messwiderstand: 25mm Handgriff: 25 x 115mm	niedriger Temperaturbereich
935-14-113	-100°C bis 250°C	Durchmesser: 6mm Länge: 350mm Messwiderstand: 25mm Handgriff: 19 x 120mm	
935-14-16	-100°C bis 450°C	Durchmesser: 6mm Länge: 450mm Messwiderstand: 25mm Handgriff: 19 x 120mm	

Modell-Nr. Bereich	Fühler	Anwendung
935-14-116 -100°C bis 450°C	Durchmesser: 6mm Länge: 350mm Messwiderstand: 25mm Handgriff: 19 x 120mm	Passend zu milliK Tragekoffer
935-14-72 -50°C bis 670°C	Durchmesser: 6mm Länge: 375mm Messwiderstand: 25mm kein Handgriff	Passend zu Jupiter und Gemini Tragekoffer
935-14-98 -50°C bis 350°C	Durchmesser: 4mm Länge: 300mm Messwiderstand: 8mm kein Handgriff	Geringe Wärmeableitung
Abgewinkelte Referenzthermometer (Pt100)		
935-14-82 -50°C bis 250°C	Durchmesser: 4mm Länge: 165mm Messwiderstand: 6mm 50mm abgewinkelt	
935-14-85 -50°C bis 250°C	Durchmesser: 6mm Länge: 385mm Messwiderstand: 25mm 35mm abgewinkelt	
Hochstabile Referenzthermometer (Pt100)		
935-14-95L -200°C bis 165°C	Durchmesser: 6mm Länge: 480mm Messwiderstand: 25mm Handgriff: 25 x 115mm	Kalibrierstandard
935-14-95H -80°C bis 670°C	Durchmesser: 6mm Länge: 480mm Messwiderstand: 25mm Handgriff: 19 x 120mm	Kalibrierstandard

KALIBRIERUNG

Die Referenzthermometer der Serie 935-14 eignen sich sowohl zur Kalibrierung nach der Vergleichsmethode als auch zur Kalibrierung an Temperaturfixpunkten. Der Kalibrierdienst Klasmeier kann unter Verwendung von modernen Temperaturfixpunkten die Referenzthermometer an Temperaturfixpunkten DAkkS kalibrieren. Dabei werden kleinere Messunsicherheiten als bei einer Vergleichskalibrierung erreicht.

KOMPATIBLE ANWENDUNGEN

Die 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.

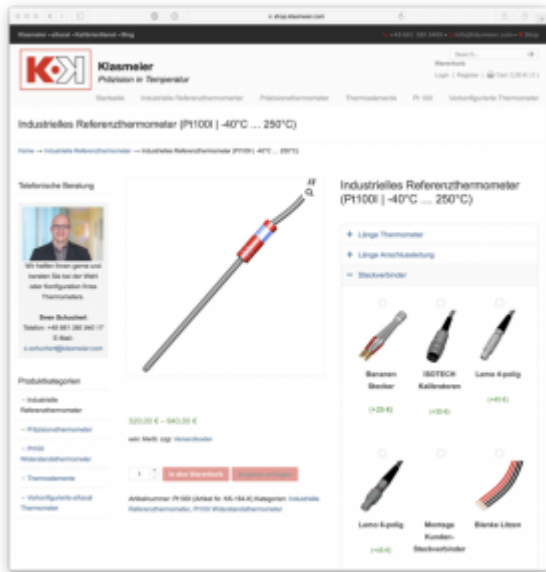
Weitere Informationen dazu finden Sie in der Produktkategorie Messgeräte.

DAKKS KALIBRIERUNG



Der Kalibrierdienst der Firma Klasmeier betreibt das DAkkS Kalibrierlaboratorium D-K-15224-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Das herstellerunabhängige Labor arbeitet in erster Linie mit der Messgröße Temperatur. Durch die DAkkS-Akkreditierung ist sichergestellt, dass alle Kalibrierungen auf nationale und internationale Normale rückführbar sind. Der Kalibrierdienst ist spezialisiert auf das Kalibrieren von Normalen für die Temperatur und verwendet modernste Temperaturfixpunkte und Kalibriereinrichtungen.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.kalibrierdienst-klasmeier.de>



NEU: ONLINE THERMOMETER-KONFIGURATOR

eXactal Thermometer können Sie mit unserem [Online Thermometer-Konfigurator](#) bequem konfigurieren und anschließend Bestellen oder ein Angebot anfordern:

www.klasmeier.shop

1

