



Klasmeier
Präzision in Temperatur



DAKKS KALIBRIERUNG EDELMETALL-THERMOELEMENT AN FIXPUNKTEN

Die Kalibrierung von **Edel-Metall-Thermoelementen** erfolgt an **ITS-90 Temperatur-Fixpunkten** im Bereich vom Wasser-Tripelpunkt bis zum Silber-Erstarrungspunkt mit hervorragenden Messunsicherheiten.

SKU: KK-1445

Categories: [DAkkS Kalibrierung](#)

PRODUKT BESCHREIBUNG

DAkkS Edelmetall-Thermoelement an Fixpunkten

DAkkS Kalibrierung eines Edelmetall-Thermoelementes (z.B. Typ R und Typ S) an den Fixpunkten der ITS-90.

Erreichbare DAkkS Messunsicherheiten:

Kalibrierpunkt	Messunsicherheit
Wassertripelpunkt 0,01 °C	200 mK
Indium 156,5985 °C	400 mK
Zinn 231,927 °C	400 mK
Zink 419,527 °C	500 mK



Klasmeier

Präzision in Temperatur

Aluminium 660,323 °C

Silber 961,78 °C

500 mK

600 mK

Zusätzlicher Kalibrierpunkt (Vergleichsmethode):

Kalibrierpunkt

1200 °C

Messunsicherheit

1,5 K

Zusätzlich wird ein Inhomogenitäten-Scan inklusive grafischer Auswertung des Thermoelementes durchgeführt.

Die Mindesteintauchtiefe des Normalthermometers beträgt 480 mm, der maximale Außendurchmesser 8 mm.

Kalibrierdauer ca. 5 Arbeitstage oder nach Absprache.

[Mehr über die Kalibrierung von Thermoelementen](#)



KlasmeierCloud

Inklusive Klasmeier Cloud: Unser Digitalarchiv für Ihre Kalibrierdokumente

Ab sofort finden Sie auf allen von Klasmeier kalibrierten Geräten einen QR-Code, mit dem sie schnell und unkompliziert in unser digitales Archiv gelangen, um Ihre Kalibrierergebnisse einzusehen.



Klasmeier
Präzision in Temperatur

Mehr über die Klasmeier Cloud



Klasmeier
Präzision in Temperatur



Klasmeier
Präzision in Temperatur