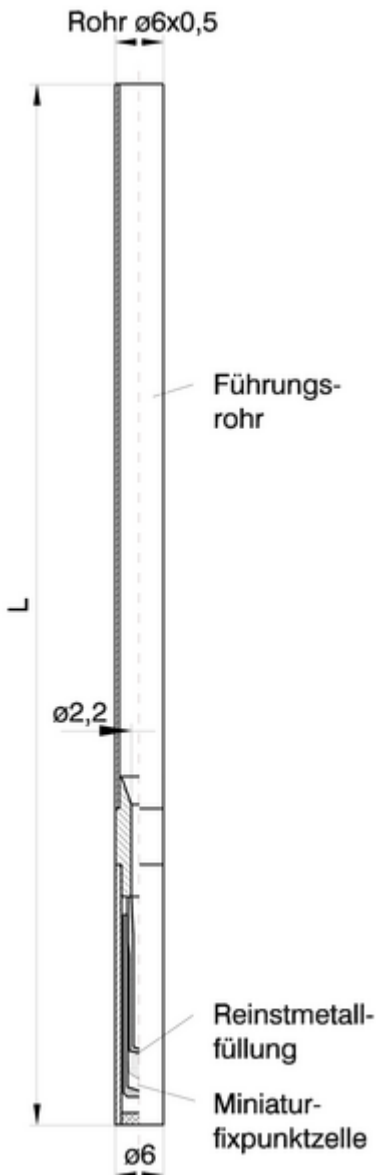


Bauteile und Zubehör
 Miniaturfixpunktzelle
 Fixpunkt-Kalibrierstab FKS



Edelstahlrohr mit integrierter Miniatur-Fixpunktzelle zur einfachen Kalibrierung von dünnen Thermoelementen ($< \varnothing 2$ mm), schlanken Temperaturfühlern bzw. deren gesamten Messketten;
 Einsatz in Kalibrier- und Prüflaboren, Forschung und Entwicklung

Voraussetzung: passende Einbausituation, Temperaturbereich des Ofens/Bades steuerbar und überstreicht die Fixpunkt-Temperatur

Kalibrierunsicherheit: $U = 0.01 \dots 0.2$ K, abhängig von Sensoraufbau, Temperaturfeld und Badsteuerung

Einsatztemperatur

Einsatz bis max. 50 K über jeweiliger Fixpunkt-Temperatur

Fixpunktmaterialien

In 156,59 °C
 Sn 231,93 °C
 Zn 419,53 °C
 Au58In42 495,4 °C
 Al67Cu33 548,16 °C
 Ag88Al12 567,8 °C
 Al87Si13 578,8 °C
 Al 660,32 °C
 auf Anfrage je nach Prozesstemperatur

Schutzrohrwerkstoff

2.4816
 auf Anfrage

Gesamtlänge

250 mm
 auf Anfrage