

Akkreditierte Kalibrierung

Wir ermöglichen akkreditierte Kalibrierungen und Werkskalibrierungen in unserem eigenen Kalibrierlabor innerhalb von 5 Werktagen.

Leistungsumfang des permanenten Kalibrierlabors

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen	Erweiterte Messunsicherheit ¹
Druck Absolutdruck p_{abs}	0,01 bar bis 7 bar	Direktvergleich Druckmedium: Gas	0,25 mbar $+ 4,5 \cdot 10^{-5} \cdot p_{abs}$
Temperatur Direktanzeigende Thermometer Datenlogger	0 °C bis 140 °C	Vergleich mit PT100-Messkette mit digitalem Ausgang im thermostatisierten Bad	20 mK

¹ Die kleinste angebbare Messunsicherheit ist nicht an jedem Kalibriergegenstand realisierbar.

Flexibler Geltungsbereich der Akkreditierung

Das Kalibrierlabor der Valitech GmbH & Co. KG ist akkreditiert für einen flexiblen Geltungsbereich.

Aktuelle Liste der Normen und Richtlinien für akkreditierte Tätigkeiten im flexiblen Geltungsbereich:

Bezeichnung der Norm/Richtlinie	Titel der Norm/Richtlinie	Version
DKD-R 5-1	Kalibrierung von Widerstandsthermometern	09/2018 Rev. 0
DKD-R 6-1	Kalibrierung von Druckmessgeräten	03/2014 Rev. 3