



Akkreditiertes Metrohm Kalibrierlabor

durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert

HIGHLIGHTS

- Qualifizierte Servicetechniker
- Kalibrierung vor Ort
- Bereitstellung der notwendigen Prüfmittel und Software.
- Ergebnisse auf einem akkreditierten Kalibrierschein.

Eine regelmäßige Wartung und Kalibrierung Ihrer Prüfmittel ist die Grundlage für das Vertrauen in Ihre Laborergebnisse

Um dieses Ziel zu erreichen haben wir wie bisher Wartungen und Werks-Kalibrierungen im Programm. Zusätzlich bieten wir Ihnen jetzt auch von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditierte Kalibrierungen.



LEISTUNGEN UNSERES AKKREDITIERTEN KALIBRIERLABORS

- Unsere qualifizierten Servicetechniker kalibrieren Ihre Metrohm-Büretten gemäß DIN EN ISO 8655.
- Die Kalibrierung erfolgt vor Ort. Die Eignung des Messplatzes und die Umgebungsbeding werden vor Durchführung überprüft und überwacht.
- Bereitstellung der für Kalibrierung notwendigen Prüfmittel und Software.
- Die Ergebnisse erhalten Sie auf einem akkreditierten Kalibrierschein. Dieser Kalibrierschein ist als Rückführbarkeitsnachweis für akkreditierte Laboratorien geeignet. Dieser Nachweis enthält eine normgerechte Angabe zur Messunsicherheit.

AKKREDITIERTE KALIBRIERUNG GEMÄSS DIN EN ISO 8655

Liste der im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung ausgewiesenen Kalibrierverfahren.

Vor-Ort-Kalibrierung		Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)		
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen/ Verfahren	Erweiterte Messunsicherheiten	Bemerkungen
Kolbenbüretten 5 mL	5 mL	Gravimetrisches Verfahren nach DIN EN ISO 8655-3:2009, DIN EN ISO 8655-6:2009 und DKD-R 8-3:2020	2,9 µL	Die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten sind auf das Nennvolumen bezogen. Für die Angaben ist die Bezugstemperatur gleich der Temperatur der Prüfflüssigkeit zu setzen.
Kolbenbüretten 10 mL	10 mL		3,9 µL	
Kolbenbüretten 20 mL	20 mL		6,2 µL	

Definition einer Metrohm Kolbenbürette:

Die Leistung ist für Wechsel- und Dosiereinheiten der Volumina 5, 10 und 20 mL verfügbar.

Die Ausgabestände der zugrunde liegenden Normen und Kalibrierrichtlinien sind unter

https://www.metrohm.com/de_de/service/quality-service/akkreditiertes-metrohm-kalibrierlabor.html einsehbar.