

## Kalibrierlaboratorium

Rechtsperson **Anton Paar GmbH**  
Anton-Paar-Straße 20, 8054 Graz-Straßgang  
Internet [www.anton-paar.com](http://www.anton-paar.com)  
Ident Nr. **0630**  
Standort **Anton Paar GmbH**  
Anton-Paar-Straße 20, 8054 Graz-Straßgang

Datum der Erstakkreditierung **2014-12-18**

Level 3 Akkreditierungsnorm **EN ISO/IEC 17025:2017**  
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, des IAF — International Accreditation Forum und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2012  
EA-4/02:2013  
ILAC-P9:2014  
ILAC-P10:2013  
ILAC-P14:2013

**Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Anton Paar GmbH / (Ident.Nr.: 0630)**

gültig ab: 15.04.2020


Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	1)	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
E06AW002 bzw. E06AW003 (2020-01)	Flüssigkeitsdichte	✓	650 bis 1550 kg/m <sup>3</sup>	0,02 kg/m <sup>3</sup>	Kalibrierung durch direkten Vergleich mit Referenzflüssigkeiten/ Dichtemessgeräte auf Basis des Biegeschwingersprinzips	Flüssigkeitsgrößen, Gasmessgrößen, Dichte und Viskosität (Dichte von Flüssigkeiten)
E06AW006DE (2020-01)	Temperatur		0 °C - 200 °C	Flüssigkeitsbad: 10 mK Blockkalibrator: 19 mK	Flüssigkeitsbad, Festblockkalibrator/ Widerstandsthermometer, Temperaturmessgeräte	Temperatur, Feuchte und thermophysikalische Größen (Temperatur)
E06AW008 (2020-01)	Temperatur Fixpunkt		0,01 °C , 29,7646 °C	0,01°C: 1,5mK 29,7646°C: 2 mK	ITS 90 Fixpunkte: Tripelpunkt von Wasser, Gallium Schmelzpunkt/ Normalwiderstandsthermometer (SPRT), Widerstandsthermometer	Temperatur, Feuchte und thermophysikalische Größen (Temperatur)
E06AW009 (2020-01)	Temperatur	✓	15 °C - 50 °C	15 mK	Vergleichskalibrierung mit Referenzthermometer/ Temperaturmessung von Dichtemessgeräten auf Basis des Biegeschwingersprinzips	Temperatur, Feuchte und thermophysikalische Größen (Temperatur)

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Anton Paar GmbH / (Ident.Nr.: 0630)

gültig ab: 15.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	1)	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
-----------------------------	----------------	----	---------------------------------------	------------------	---	-------------------------

1) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

	Unterzeichner	Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort
	Datum/Zeit	2020-06-16T15:53:38+02:00
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1237897311
	Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: <a href="https://www.signaturpruefung.gv.at/">https://www.signaturpruefung.gv.at/</a> . Die Bildmarke und Hinweise zur Verifikation eines Papierausdrucks sind auf <a href="https://www.bmdw.gv.at/amtssignatur">https://www.bmdw.gv.at/amtssignatur</a> oder <a href="http://www.help.gv.at/">http://www.help.gv.at/</a> veröffentlicht.

**Scope of Accreditation of Calibration Laboratory (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Anton Paar GmbH / (ID number: 0630)**

Valid from 15/04/2020

Document Number (Issue)	Calibrated Quantity	<sup>1)</sup>	Measurement Range / Additional Parameter	Measurement Uncertainty	Calibration Method, Measurement Method or Procedure / Typ of Calibrated Device / Material	Measurement Quantity / Remarks
E06AW002 or E06AW003 (2020-01)	Density of Liquids	✓	650 kg/m <sup>3</sup> to 1550 kg/m <sup>3</sup>	0.02 kg/m <sup>3</sup>	Calibration by direct comparison with reference liquid / Density meters based on the oscillating U-tube principle	Fluid and Gas Quantities, Density and Viscosity (Density of Liquids)
E06AW006DE (2020-01)	Temperature		0 °C – 200 °C	Calibration bath: 10 mK Metrology well: 19 mK	Calibration bath, Metrology well / Resistance thermometer, Temperature measuring device	Temperature, Humidity and Thermophysical Quantities (Temperature)
E06AW008 (2020-01)	Fixed-Point Temperature		0.01 °C, 29.7646 °C	0.01 °C: 1.5 mK 29.7646 °C: 2 mK	ITS 90 fixed points: triple point of water, melting point of Gallium / Standard platinum resistance thermometers (SPRT), resistance thermometer	Temperature, Humidity and Thermophysical Quantities (Temperature)
E06AW009 (2020-01)	Temperature	✓	15 °C – 50 °C	15 mK	Comparison calibration with reference thermometer / Temperature measurement of density meters based on the oscillating U-tube method	Temperature, Humidity and Thermophysical Quantities (Temperature)

*1) If marked, on-site calibration is possible.*

**This page is not a binding translation.**

**In case of any ambiguities, the German original text must be used.**