

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22286-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.11.2025

Ausstellungsdatum: 26.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-22286-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Process Insights GmbH
Neuköllnische Allee 134, 12057 Berlin**

mit dem Standort

**Process Insights GmbH
Process Insights Calibration Center
Max-Eyth-Straße 30, 70736 Fellbach**

Das Kalibrierlaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Kalibrierlaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Kalibrierungen in den Bereichen:

Elektrische Messgrößen

Gleichstrom- und Niederfrequenzmessgrößen
– Gleichstromwiderstand

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22286-01-02

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Gleichstromwiderstand Messgeräte	5 Ω, 25 Ω, 50 Ω, 60 Ω, 64 Ω, 68 Ω, 70 Ω, 72 Ω, 76 Ω, 80 Ω, 84 Ω, 88 Ω, 90 Ω, 92 Ω, 96 Ω, 100 Ω, 104 Ω, 108 Ω, 110 Ω, 112 Ω, 116 Ω, 119 Ω, 120 Ω, 123 Ω, 127 Ω, 130 Ω, 131 Ω, 135 Ω, 139 Ω, 140 Ω, 142 Ω, 146 Ω		$0,39 \text{ m}\Omega + 5,4 \cdot 10^{-6} \cdot R$	R= Messwert
	150 Ω, 154 Ω, 157 Ω, 161 Ω, 165 Ω, 168 Ω, 172 Ω, 176 Ω, 180 Ω, 350 Ω		$0,3 \text{ m}\Omega + 10 \cdot 10^{-6} \cdot R$	

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
KA	Hausverfahren des Process Insights Calibration Centers