



Zahlreiche akkreditierte Messbereiche

Kalibrierservice in Deutschland



Smart in sensing

UNSER KALIBRIERANGEBOT

HERSTELLERUNABHÄNGIG FÜR IHRE GERÄTE

Mit jahrelanger Erfahrung in der Mess- und Kalibriertechnik sind wir Ihr verllässlicher Partner für höchste Präzision und Qualität. Unser breitaufgestelltes Team und zahlreiche Niederlassungen weltweit setzen modernste Technologien ein, um sicherzustellen, dass jede Kalibrierung den höchsten Standards der DIN EN ISO/IEC 17025 entspricht. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen, die genau auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind.

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Tecsis GmbH (Teil der WIKA Gruppe)



Die blauen Balken zeigen den Anfang und das Ende des Messbereichs von WIKA Deutschland. Die grauen Balken zeigen die Messwerte / Messbereiche, die über diesen Bereich hinaus durch unser Netzwerk abgedeckt werden können. Je nach Messbereich kann ein nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes und rückführbares Kalibrierzertifikat (DAkkS oder andere Akkreditierungsstelle) und / oder ein nicht-akkreditiertes Prüfzertifikat ausgestellt werden.



Druck

Überdruck pneumatisch	-1 bar	...	+750 bar
Überdruck hydraulisch	0 bar; 4 bar	...	10.000 bar
Absolutdruck pneumatisch	0,01 mbar	...	751 bar
Absolutdruck hydraulisch	1 bar; 5 bar	...	10.001 bar
Differenzdruck pneumatisch	0 bar	...	10 bar



Temperatur

Widerstandsthermometer	-196 °C; -90 °C	...	+660 °C
Edelmetallthermoelemente	0 °C	...	+1.300 °C
Nichtedelmetallthermoelemente	-196 °C; -90 °C	...	+1.300 °C
Mechanische Thermometer	-196 °C; -90 °C	...	+500 °C
Blockkalibratoren	-55 °C	...	+1.200 °C
Mikrokalibrierbäder	-35 °C	...	+255 °C

Temperaturtransmitter mit Sensor

Widerstandsthermometer	-196 °C; -90 °C	...	+660 °C
Nichtedelmetallthermoelement	-196 °C; -90 °C	...	+1.300 °C
Edelmetallthermoelement	0 °C	...	+1.300 °C

Temperatur Fixpunkte

Widerstandsthermometer am ...

Wassertripelpunkt	0,01 °C
Quecksilbertripelpunkt	-38,8344 °C
Galliumschmelzpunkt	29,7646 °C
Indiumerstarrungspunkt	156,5985 °C
Zinnerstarrungspunkt	231,928 °C
Zinkerstarrungspunkt	419,527 °C
Aluminiumerstarrungspunkt	660,323 °C



Bei WIKA



Mobil



Bei Ihnen



Bei WIKA



Mobil



Bei Ihnen



Kraft

Tecsis GmbH (Teil der WIKA Gruppe)



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-17205-01-00

Kraftaufnehmer & Kraftmessgeräte	50 N	...	500 N
	1 kN	...	200 kN

WEITERE MESSGRÖSSEN UNSERES KALIBRIERANGEBOTS



Elektrisch

Gleichspannung	0,001 V	...	1.000 V
Gleichstromstärke	0,1 mA	...	10 A
Gleichstromwiderstand	0,1 Ω	...	100 M Ω
Gleichstromwiderstand Hochvolt	100 k Ω	...	1 G Ω
Wechselspannung	10 mV	...	1.000 V
Wechselstromstärke	2 mA	...	10 A
Wechselwiderstand	0,1 Ω	...	1 Ω



Masse

Milligramm (mg)	1 - 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500		
Gramm (g)	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500		
Kilogramm (kg)	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1.000, 2.000		
Freier Nennwert	> 1 mg	...	2.500 kg

Gewichtsstücke in den OIML-Fehlergrenzklassen E1 - M3



Feuchte

Relative Feuchte			
Lufttemperatur: -10 °C ... +70 °C	10 %	...	95 %
Lufttemperatur: +5 °C ... +95 °C	5 %	...	98 %
Absolute Feuchte			
Taupunkttemperatur	-20 °C	...	+90 °C



KALIBRIERUNGEN NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

IM LABOR, IN EINEM UNSERER
KALIBRIERMOBILE ODER IN IHREN
RÄUMLICHKEITEN

Ihre Bedürfnisse stehen für uns an erster Stelle. Wir kalibrieren Ihre Geräte in unseren Laboren, in einem unserer Kalibriermobile oder direkt bei Ihnen vor Ort.



Bei WIKAL



Mobil



Bei Ihnen

UNSER KALIBRIER- ANGEBOT VOR ORT

ERSTKLASSIGER SERVICE UND
SCHNELLE VERFÜGBARKEIT



Druck

Negativer Überdruck pneumatisch	-1 bar	...	-0,3 bar
Positiver Überdruck pneumatisch	0 bar; 0,014 bar	...	400 bar
Überdruck hydraulisch	0 bar; 4 bar	...	8.000 bar
Absolutdruck pneumatisch	0,01 mbar	...	0,001 bar
	0,014 bar	...	401 bar
Absolutdruck hydraulisch	1 bar; 5 bar	...	8.001 bar



Temperatur

Direktanzeigende Thermometer

Widerstandsthermometer	-196 °C; -90 °C	...	+650 °C
Edelmetallthermoelemente	0 °C	...	+1.100 °C
Nichtedelmetallthermoelemente	-55 °C	...	+1.100 °C

DEUTSCHLAND



Wir bieten Dienstleistungen über den gesamten Produktlebenszyklus an. Weitere Informationen in unserer WIKAI-Servicebroschüre.

Ihr Service-Partner

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Str. 30
63911 Klingenberg
Tel. +49 9372 132-5049 | service.de@wika.com

10/2024 DE



Smart in sensing

www.wika.de