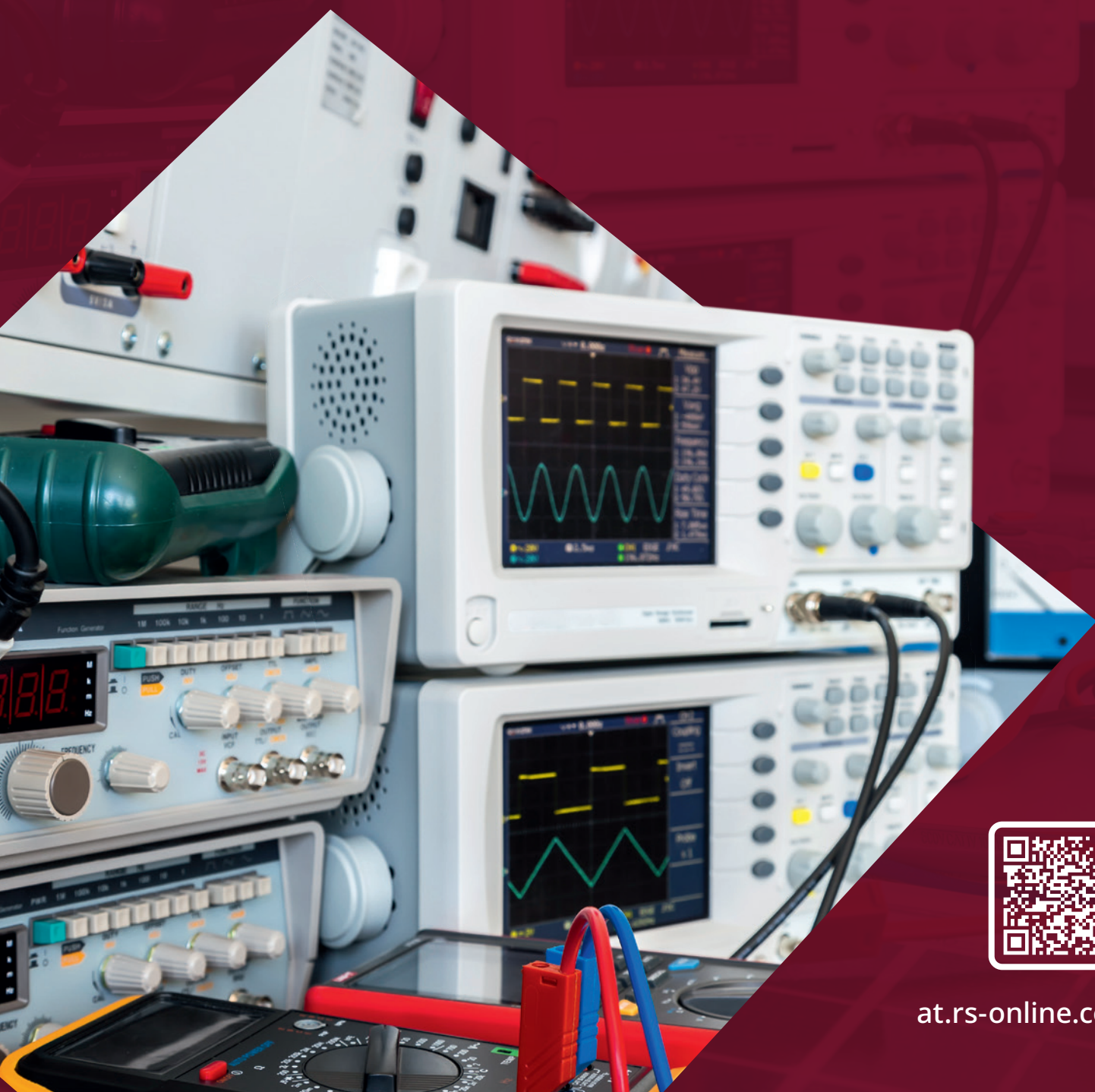




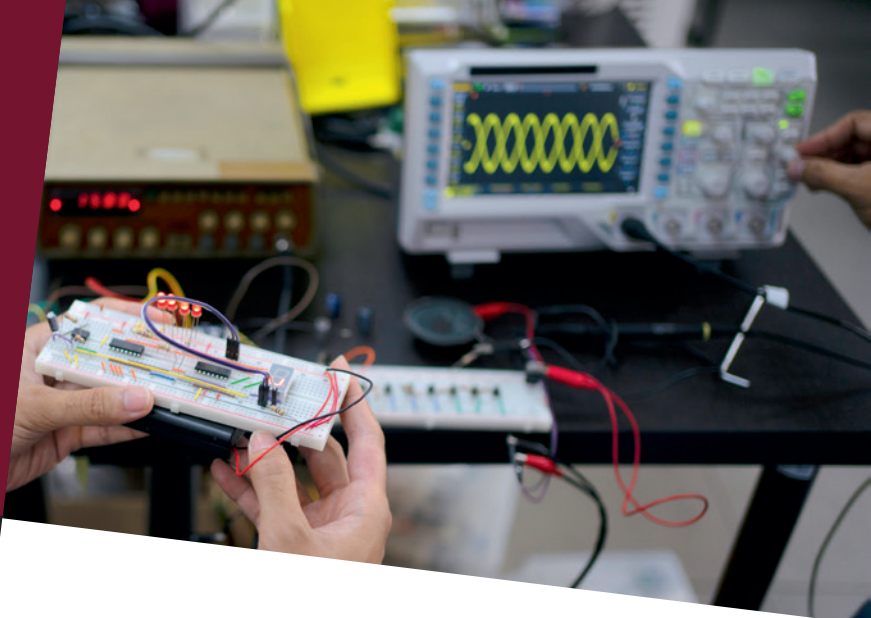
RS RE-KALIBRIERUNGS-SERVICE

Perfekte Messergebnisse – vom ersten Tag an



at.rs-online.com

INHALT



3 Einleitung

4 Temperatur, Oberflächen- temperatur, Feuchte

5 Strömungs- und Durchfluss- messgeräte

6 Digitalmultimeter, Stromzangen, Oszilloskope, Messwiderstände/ Shunts, HF & EMV

7 Drehmoment, Waagen, Gewichte und Gewichtssätze, Härte

8 Zeit, Lichtstärke, Druck, Drehzahl

9 Kraft, Anzeigende Messgeräte

12 Maßverkörperungen, Lehren

14 Lineale, Winkel und Maßstäbe

15 Sonstige Längenmessgeräte, Chemische Analysen, Frittieröl, pH und LF

INFO

1 Angebot einholen

Im ersten Schritt holen Sie ein individuelles Angebot für die Kalibrierung Ihres Geräts ein. So erhalten Sie eine klare Kosten- und Leistungsübersicht.

2 Angebot bestätigen

Nach Prüfung des Angebots bestätigen Sie dieses. Erst mit Ihrer Freigabe wird der Kalibrierauftrag verbindlich und wir können den weiteren Prozess einleiten.

3 Gerät einsenden

Senden Sie Ihr Gerät sicher verpackt an uns ein. Nach Eingang wird es registriert und für die Kalibrierung vorbereitet.

4 Kalibrierung

Wir führen die Kalibrierung gemäß den gültigen Standards durch. Dabei werden alle relevanten Messpunkte geprüft und sorgfältig dokumentiert.

5 Rücksendung

Nach erfolgreicher Kalibrierung wird Ihr Gerät inklusive Prüfprotokoll wieder an Sie zurückgesendet – einsatzbereit und geprüft.

Sie finden uns auch auf:



Die Lieferung der in dieser Broschüre genannten Produkte erfolgt zu den AGB der RS Components Handelsgesellschaft m.b.H.. Die AGB finden Sie im Internet. Die aktuellen Preise finden Sie unter at.rs-online.com.

Herausgeber: RS Components Limited. Geschäftssitz: Birchington Road, Weldon, Corby, Northamptonshire NN17 9 RS, UK. Registriernummer: 1002091.

RS Components Ltd. 2025. RS ist ein Warenzeichen von RS Components Limited.

Sie haben Ihre Prüfmittel nicht gefunden oder benötigen ein Angebot über eine Kalibrierung? Kommen Sie gerne auf uns zu. Kontaktieren Sie uns per E-Mail: technik@rs.rsgroup.com

oder fragen Sie Ihr Angebot bequem über unsere Webseite an:



(RE-)KALIBRIERUNG NEUER UND ALTER MESSGERÄTE

Professionelle Kalibrierungen vom Spezialisten

Von der simplen Spannungsmessung bis zur Suche nach winzigen Leckagen – Erfolg fängt im kleinsten messbaren Bereich an. Daher setzt jedes erfolgreiche Unternehmen auf präzise Messgeräte. Hier kommt die Kalibrierung ins Spiel.

Warum Kalibrieren?

Eine Kalibrierung stellt sicher, dass Ihre Geräte stets genaue Messergebnisse liefern. Oft ist die regelmäßige Kalibrierung für viele branchenspezifische Standards und Normen erforderlich, z. B. für ISO-Zertifizierungen.

(Re-)Kalibrierung gemäss Akkreditierungsstandards

Viele Prüf- und Messgeräte können Sie jetzt schon auf Wunsch kalibriert kaufen. So erzielen diese immer genaueste Messergebnisse – eine wichtige Voraussetzung, wenn Sie ISO-zertifiziert sind. Unsere Vorlaufzeit für neu kalibrierte Produkte beträgt – bei Verfügbarkeit des Ursprungsartikels – in den meisten Fällen sieben Tage. Für die Pflege und Wartung Ihrer Geräte bieten wir zudem einen professionellen Rekalibrier-Service.

IHRE VORTEILE



Stetig wachsendes Online-Sortiment mit über 5.500 zur Kalibrierung bereit stehenden Artikeln.



Akkreditierung nach ISO- und DAkkS-Standards mit über 300 unterschiedlichen Kalibrierverfahren.



Unser Partnerlabor ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert, und einer der führenden Spezialisten für Kalibrierdienstleistungen.

Temperatur

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Tauch-, Einstech- und Luftfühler		ISO	-196 bis 1.200 °C	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	131,25
		DAkS	-196 bis 1.000 °C	DAkS-DKD-R 5-1/DKD-R 5-3	380,35
Datenlogger/Messumformer, Fühler ohne Anzeige, Transmitter		ISO	-196 bis 1.200 °C	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	131,25
		DAkS	-196 bis 1.200 °C	DAkS-DKD-R 5-1/DKD-R 5-3	380,35
Flüssigkeits-/Glasthermometer		ISO	-80 bis 200 °C	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	380,35
		DAkS	-80 bis 200 °C	Entsprechend PTB-Prüfregeln Band 2 im Vergleichsverfahren in Flüssigkeits-Bädern	739,28
Blockkalibratoren, Umwälzthermostat/ Temperaturbad		ISO	-90 bis 1.000 °C	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	305,35
		DAkS	-90 bis 1.000 °C	DKD-R 5-4	380,35

Temperatur | Oberflächentemperatur

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Berührende Oberflächen-Temperaturfühler		ISO	-15 bis 480 °C	Vergleichsmessung auf blanker Aluminiumoberfläche	175,00
		DAkS	50 bis 500 °C Kupfer, Stahl, Aluminium	Vergleichsmessung mit Referenzthermo-elementen auf verschiedenen Oberflächen	616,00
Infrarot-Messgeräte		ISO	-18 bis 350 °C	Vergleichsmessung am schwarzen Flüssigkeits-Strahler mit Emissionsgrad $\epsilon \approx 1$	131,25
		DAkS	-18 bis 350 °C	Vergleichsmessung am schwarzen Flüssigkeits-Strahler mit Emissionsgrad $\epsilon \approx 1$	380,35
Wärmebildkamera		ISO	-18 bis 350 °C	Vergleichsmessung am schwarzen Flüssigkeits-Strahler mit Emissionsgrad $\epsilon \approx 1$	380,35
		DAkS	-18 bis 350 °C	Vergleichsmessung am schwarzen Flüssigkeits-Strahler mit Emissionsgrad $\epsilon \approx 1$	739,28

Feuchte

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
elektronische Hygrometer, Feuchtedatenlogger, Messumformer, Hygrometer ohne Anzeige, elektr. Psychrometer		ISO	2 bis 98 % rF	Vergleichsmessung im Feuchtegenerator/ Klimaschrank	175,00
		DAkS	2 bis 98 % rF	Vergleichsmessung im Feuchtegenerator/ Klimaschrank	380,35

* Preisangaben in €, Änderungen vorbehalten



Strömungs- und Durchflussmessgeräte

Kalibriergegenstand		DAkKS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Durchflussmessgeräte Gas/Luft		ISO	1 ml/min bis 15.000 l/min	Kalibrierung mit Luft	380,35
		DAkKS	1 ml/min bis 15.000 l/min	Kalibrierung mit Luft	616,00
Durchflussmessgeräte Flüssigkeiten		ISO	0,15 ml/min bis 5.000 l/min	Kalibrierung mit Wasser/Ölgemischen. UVC-Kalibrierung	466,00
		DAkKS	0,15 ml/min bis 5.000 l/min	Kalibrierung mit Wasser/Ölgemischen. UVC-Kalibrierung	616,00
Anemometer/Staurohre		ISO	0,1 bis 68 m/s	Vergleichsmessung im Windkanal	131,25
		DAkKS	0,1 bis 68 m/s	mit Laser-Doppler-Anemometer im Windkanal, Vergleichsmessung	380,35
Volumenstrommessgeräte		ISO	15 bis 1.800 Nm³/h blasend 15 bis 1.800 Nm³/h saugend	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	380,35
		DAkKS	15 bis 1.800 Nm³/h blasend 15 bis 1.800 Nm³/h saugend	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	910,70

Sonstiges

Kalibriergegenstand		DAkKS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Schutzleiterprüfgeräte, Isolationsmessgeräte		ISO	gemäß Leistungsumfang Kalibriergegenstand	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 9.1	175,00
		DAkKS	gemäß Leistungsumfang Kalibriergegenstand	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 9.1	206,25
Netzgeräte/Netzteile		ISO	gemäß Leistungsumfang Kalibriergegenstand	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen, z. T. in Anlehnung an VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 Blatt 6	auf Anfrage
		DAkKS	gemäß Leistungsumfang Kalibriergegenstand	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen, z. T. in Anlehnung an VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 Blatt 6	auf Anfrage
Leistungsmessgeräte		ISO	gemäß Leistungsumfang Kalibriergegenstand	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen, z. T. in Anlehnung an VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 Blatt 6	auf Anfrage
		DAkKS	gemäß Leistungsumfang Kalibriergegenstand	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen, z. T. in Anlehnung an VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 Blatt 6	auf Anfrage
Picoamperemeter, Nanovoltmeter, Elektrometer, Picoampere Source		ISO	1 pA bis 100 A	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	auf Anfrage
		DAkKS	1 pA bis 100 A	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	auf Anfrage
Hochspannungsprüfgeräte/-tastköpfe		ISO	0 bis 50 kV	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	auf Anfrage
		DAkKS	0 bis 50 kV	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	auf Anfrage

* Preisangaben in €, Änderungen vorbehalten

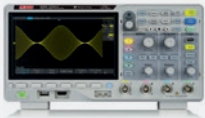
Digitalmultimeter

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Digitalmultimeter 3,5- bis 8,5-stellig		ISO	V DC, V AC, A DC, A AC, Ohm, Kapazität, Frequenz, Temperatur	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 3	52,50
		DAkS	V DC, V AC, A DC, A AC, Ohm, Kapazität, Frequenz, Temperatur	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 3	98,75

Stromzangen

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Stromzangen		ISO	bis 4.000 A	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 23	52,50
		DAkS	AC bis 1.000 A; DC bis 4.000 A	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 23	98,75
Stromwandler		ISO	bis 4.000 A	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	auf Anfrage
		DAkS	AC bis 1.000 A; DC bis 4.000 A	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	auf Anfrage

Oszilloskope

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Oszilloskope		ISO	gemäß Leistungsumfang Kalibriergegenstand	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 4	175,00
		DAkS	bis 26,5 GHz	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 4	262,50

Messwiderstände | Shunts

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Messwiderstände, Shunts		ISO	1 W bis 100 MW; 100 µW bis < 1 W	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 8	131,25
		DAkS	1 W bis 100 MW; 100 µW bis < 1 W	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 8	206,25

HF & EMV

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Spektrumanalysator		ISO	bis 50 GHz	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 11	auf Anfrage
		DAkS	bis 50 GHz	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 11	auf Anfrage
Netzwerkanalysator		ISO	bis 50 GHz	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	auf Anfrage
		DAkS	bis 50 GHz	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	auf Anfrage

* Preisangaben in €, Änderungen vorbehalten



HF & EMV

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Signalgenerator		ISO	bis 50 GHz	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 14.1	auf Anfrage
		DAkS	bis 50 GHz	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 14.1	auf Anfrage
Frequenzzähler		ISO	bis 50 GHz	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 7	auf Anfrage
		DAkS	bis 50 GHz	VDI/VDE/DGQ/DKD Richtlinie 2622 Blatt 7	auf Anfrage
HF-Verstärker		ISO	gemäß Leistungsumfang Kalibriergegenstand	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	auf Anfrage
		DAkS	gemäß Leistungsumfang Kalibriergegenstand	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	auf Anfrage
EMI Test Receiver		ISO	gemäß Leistungsumfang Kalibriergegenstand	DIN 55016-1-1 CISPR 16-1-1	auf Anfrage
		DAkS	gemäß Leistungsumfang Kalibriergegenstand	DIN 55016-1-1 CISPR 16-1-1	auf Anfrage

Drehmoment

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Drehmomentschlüssel/ Drehmomentschrauber, Drehmomentschlüssel- kalibriereinrichtungen		ISO	0,01 bis 3.000 Nm, rechts und links	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen DIN EN ISO 6789 DKD-R 10-8	52,50
		DAkS	0,2 bis 1.000 Nm, rechts und links	DKD-R 3-7 DKD-R 10-8 DIN EN ISO 6789	98,75
Drehmomentsensoren/ -aufnehmer		ISO	0,2 bis 5.000 Nm, rechts und links	DIN 51309	175,00
		DAkS	0,2 bis 5.000 Nm, rechts und links	DIN 51309	206,25
Drehwinkelsensoren, Drehmomentschraub- werkzeug mit Winkel- messer		ISO	0 bis 360°	VDI/VDE 2648 Blatt1 VDI/VDE 2648 Blatt 2	305,35
		DAkS	0 bis 360°	VDI/VDE 2648 Blatt1 VDI/VDE 2648 Blatt 2	466,00

Waagen | Gewichte | Gewichtssätze

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Analysewaagen, Industriewaagen, Präzisionswaagen, Federwaagen		ISO	bis 200 kg	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	67,50
		DAkS	bis 80 kg	Kalibrierung am Aufstellungsort nach EURAMET cg-18	131,25

Härte

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Shore-Härteprüfgeräte		ISO	Shore A, Shore 00, Shore D	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	52,50

* Preisangaben in €, Änderungen vorbehalten

Zeit

Kalibriergegenstand		DAkKS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Alle Arten von Uhren		ISO	je nach Typ	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	52,50
		DAkKS	je nach Typ	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	98,75

Lichtstärke

Kalibriergegenstand		DAkKS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Lux-Sonden		ISO	0 bis 10.000 lx	DIN 5032 Teil 7 Klasse B	206,25

Druck

Kalibriergegenstand		DAkKS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Absolutdruckmessgeräte Differenzdruckmess- geräte; Messgeräte für pos. und neg. Überdruck		ISO	pe = 0,02 bis 5.001 bar; pabs = 0,001 bis 5.001 bar; Tempera- turabhängige Kali- brierung möglich (-30 bis 120 °C)	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	98,75
		DAkKS	pe = -1 bis 1.200 bar; pabs = 0,01 bis 1.201 bar	DKD-R 6-1	175,00
Drucksensor (Piezoelek- trisch, Piezoresistiv, Piezokapazitiv)		ISO	10 bis 300 bar	Dynamische Druckkalibrierung	262,50

Drehzahl

Kalibriergegenstand		DAkKS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
mechanische Drehzahl		ISO	10 bis 10.000 rpm	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	131,25
		DAkKS	20 bis 10.000 rpm	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	262,50
optische Drehzahl		ISO	1 bis 200.000 rpm	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	131,25
		DAkKS	1 bis 200.000 rpm	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	262,50

* Preisangaben in €, Änderungen vorbehalten



Kraft

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Kraftmessgeräte, Handkraftmessgeräte, Dynamometer, Kraftaufnehmer, Kraftmessdosen in Zug- und Druckrichtung, Federwaagen, Kranwaagen		ISO	bis 250 kN	Vergleichsmessung mit rückführbar kalibrierten Normalen	206,25
		DAkS	10 N bis 250 kN	DKD-R 3-3	466,00

Anzeigende Messgeräte

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Messschieber		ISO	0 bis 3.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.1	15,00
		DAkS	0 bis 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.1	15,00
Tiefenmessschieber, Universalmessschieber		ISO	0 bis 2.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.2	15,00
		DAkS	0 bis 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.2	15,00
Höhenmessschieber		ISO	0 bis 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.3	23,75
		DAkS	0 bis 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.3	37,50
Höhenmessgerät		ISO	0 bis 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 16.1	262,50
Messuhren analog/digital		ISO	bis 100 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.1 und 11.4	23,75
		DAkS	bis 100 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.1 und 11.4	37,50
Feinzeiger		ISO	bis 3 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 11.2	23,75
		DAkS	bis 3 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 11.2	23,75

* Preisangaben in €, Änderungen vorbehalten

Anzeigende Messgeräte

Kalibriergegenstand		DAkKS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Fühlhebelmessgerät		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 11.3	23,75
		DAkKS	bis 1,6 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 11.3	23,75
Kantentaster Messuhr		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.1 und 11.4	52,50
		DAkKS	bis 100 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.1 und 11.4	67,50
Außen- und Innenschnell-taster		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 12.1 und 13.1	23,75
		DAkKS	2 bis 200 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 12.1 und 13.1	37,50
Dickenmessgerät		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 12.1	23,75
		DAkKS	2 bis 200 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 12.1	37,50
Induktivtaster/ Inkrementaltaster mit Anzeige/ohne Anzeige		ISO	0 bis 100 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 14.1 und Herstellerangaben	52,50
		DAkKS	0 bis 100 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 14.1 und Herstellerangaben	67,50
Weg-Seilzug-Sensor		ISO	0 bis 5.000 mm	Ermittlung der Linearität und Empfindlichkeit nach Herstellerangaben	206,25
		DAkKS	0 bis 1.000 mm	Ermittlung der Linearität und Empfindlichkeit nach Herstellerangaben	305,35
Bügelmessschraube		ISO	0 bis 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.1	23,75
		DAkKS	0 bis 500 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.1	23,75
Tiefenmessschraube		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.5	23,75
		DAkKS	0 bis 300 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.5	37,50
Einbaumessschraube		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.4	23,75
		DAkKS	0 bis 50 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.4	37,50

* Preisangaben in €, Änderungen vorbehalten

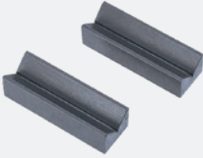


Anzeigende Messgeräte

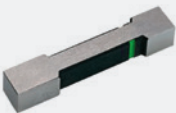
Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Innenmessschraube, 2 Punkt		ISO	0 bis 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.7	23,75
		DAkS	0 bis 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.7	37,50
Innenmessschraube, 3 Linien		ISO	0 bis 300 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 10.8	23,75
		DAkS	0 bis 150 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 10.8	37,50
Ultraschall- Dickenmessgerät		ISO	0,5 bis 400 mm	Die Prüfung erfolgt nach Hersteller oder Kundenangabe	131,25
Messrad		ISO	alle Ausführungen	Die Prüfung erfolgt nach Hersteller oder Kundenangabe	98,75
Schichtdickenmessgerät		ISO	0 bis 10 mm für magnetische und nicht magnetische Oberflächen	Die Prüfung erfolgt nach Hersteller oder Kundenangabe	52,50
Oberflächentastschnitt- gerät, Oberflächen-/ Rauheitsmessgerät		ISO	Ermittlung Ra, Rz, Rmax	Die Prüfung erfolgt nach Hersteller oder Kundenangabe	206,25
Oberflächennormale/ Rauheitsnormale		ISO	Ermittlung Ra, Rz, Rmax	Rauheitsmessung nach dem Tastschnittver- fahren	131,25
Messmikroskope/ Profilprojektor		ISO	0 bis 300 mm	DIN EN ISO 10360-7 und VDI/VDE 2617 Blatt 6.1	262,50
		DAkS	0 bis 300 mm	DKD R 4-3 Blatt 18.1 mit Ermittlung der Parameter nach DIN EN ISO 10360 und VDI/ VDE 2617	305,35

* Preisangaben in €, Änderungen vorbehalten

Maßverkörperungen

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Prüfprismen		ISO	alle Ausführungen	DIN 2274	131,25
		DAkS	alle Ausführungen	DIN 2274	175,00
Parallelendmaße aus Stahl/Keramik/Hartmetall (übliche Nennmaße/ Gebrauchsnormale)		ISO	0,5 bis 150 mm	VDI/VDE/DGQ Richtlinie 2618 Blatt 3.1	15,00
		DAkS	0,5 bis 150 mm	VDI/VDE/DGQ Richtlinie 2618 Blatt 3.1	15,00

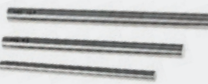
Lehren

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Grenzlehrdorne		ISO	bis 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.1	15,00
		DAkS	1 bis 200 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.1	23,75
Grenzflachlehre		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 19.1	15,00
		DAkS	1 bis 200 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 19.1	15,00
Gut- oder Ausschusslehrdorn		ISO	bis 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.1	15,00
		DAkS	1 bis 200 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.1	23,75
Gewinde-Grenzlehrdorne		ISO	bis 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.8	15,00
		DAkS	1,4 bis 200 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.8	23,75
Gewinde-, Gut- oder Ausschusslehrdorne		ISO	bis 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.8	15,00
		DAkS	1,4 bis 200 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.8	23,75
Verzahnungslehrdorn einseitig oder beidseitig		ISO	Modul 0,5 bis > 5	DIN 5480/5481/5482	131,25
		DAkS	Modul 0,5 bis > 5	DIN 5480/5481/5482	380,35

* Preisangaben in €, Änderungen vorbehalten



Lehren

Kalibriergegenstand		DAkS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Verzahnungslehrring		ISO	Modul 0,5 bis > 5	DIN 5480/5481/5482	131,25
		DAkS	Modul 0,5 bis > 5	DIN 5480/5481/5482	131,25
Kegelhülse oder -dorn		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.12	98,75
		DAkS	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.12	131,25
Kegelgewindelehrdorn		ISO	3 bis 150 mm	Ermittlung des einfachen Flankendurchmessers und Kegelwinkels	37,50
Kegelgewindelehrring		ISO	3 bis 150 mm	Ermittlung des einfachen Flankendurchmessers und Kegelwinkels	52,50
Prüfstifte im Satz		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.2	auf Anfrage
		DAkS	0,1 bis 30 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.2	auf Anfrage
Prüfstifte einzeln		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.2	auf Anfrage
		DAkS	0,1 bis 30 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.2	auf Anfrage
Einstellringe/Lehrringe		ISO	0,5 bis 800 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.1	15,00
		DAkS	1 bis 300 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.1	37,50
Gewinde-, Gut- und Ausschusslehrringe		ISO	1 bis 300 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.9	23,75
		DAkS	3 bis 200 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.9	37,50
Radenlehre		ISO	alle Ausführungen	Istmaßbestimmung mit Ermittlung der Abweichung zum Nennmaß	auf Anfrage
		DAkS	alle Ausführungen	Istmaßbestimmung mit Ermittlung der Abweichung zum Nennmaß	auf Anfrage
Fühlerlehre		ISO	alle Ausführungen	DIN 2275	auf Anfrage
		DAkS	0,03 bis 2 mm	DIN 2275	auf Anfrage

* Preisangaben in €, Änderungen vorbehalten

Lineale | Winkel | Maßstäbe

Kalibriergegenstand		DAkKS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Haarwinkel		ISO	< 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 7.1	23,75
		DAkKS	< 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 7.1	37,50
Flach- oder Anschlagwinkel		ISO	bis 1.500 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 7.1	23,75
		DAkKS	< 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 7.1	23,75
Zentrierwinkel		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 7.1	23,75
		DAkKS	bis 500 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 7.1	23,75
Universalwinkelmesser (analog + digital)		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 7.2	37,50
		DAkKS	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 7.2	37,50
Gradmesser		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 7.2 und 3-APD-0-0236-DE	23,75
		DAkKS	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 7.2	37,50
Flachlineale		ISO	bis 3.000 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 5.1	23,75
		DAkKS	bis 3.000 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 5.1	37,50
Haarlineale		ISO	< 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 5.2	23,75
		DAkKS	< 1.000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 5.2	23,75
Prüf- und Arbeitsmaßstäbe		ISO	bis 3.000 mm	DIN 865 / 866 und 3-APD-0-0236-DE	37,50
		DAkKS	bis 3.000 mm	DIN 865 / 866 und 3-APD-0-0236-DE	67,50
Maßbänder, Rollbandmaße		ISO	alle Ausführungen	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 8.2 mit OIML R 35-1 und 2014/32/EU Anhang MI-008	23,75
		DAkKS	bis 100.000 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 8.2 mit OIML R 35-1, OIML R 35-2 und 2014/32/EU Anhang MI-008	23,75

* Preisangaben in €, Änderungen vorbehalten



Lineale | Winkel | Maßstäbe

Kalibriergegenstand		DAkKS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Horizontalrichtwaage + digitale Winkelwasserwaage		ISO	alle Ausführungen	DIN 877 / DIN 2276 und 3-APD-0-0244-DE	37,50
		DAkKS	alle Ausführungen	DIN 877 / DIN 2276 und 3-APD-0-0244-DE	52,50

Sonstige Längenmessgeräte

Kalibriergegenstand		DAkKS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
Laserabstandsmessgeräte, Entfernungsmesser		ISO	bis 55 m	Die Prüfung erfolgt nach Hersteller oder Kundenangabe	98,75

Chemische Analysen | Frittieröl | pH | LF

Kalibriergegenstand		DAkKS/ISO	Kalibrierbereich	Bedingungen/Messverfahren	Preis ab*
pH-Messsysteme		ISO	2; 4; 7; 9; 10 oder 11 pH	Vergleichsmessung mit rückgeführten Pufferlösungen	262,50
		DAkKS	2; 4; 7; 9; 10 pH	Vergleichsmessung mit rückgeführten Pufferlösungen	380,35
Leitfähigkeitsmessgeräte		ISO	1,3; 5; 15; 100; 706; 1413 µS oder 5; 50; 100 mS	Vergleichsmessung mit rückgeführten Leitfähigkeitslösung	262,50
		DAkKS	1,3; 5; 15; 100; 706; 1413 µS oder 5; 50; 100 mS	Vergleichsmessung mit rückgeführten Leitfähigkeitslösung	380,35
Frittieröltester		ISO	4 % TPM, 24 % TPM bei 50 °C	Vergleichsmessung	98,75
Refraktometer mit Anzeige		ISO	0-15 % Brix	Kalibrierung mit Pufferlösungen/ 2 Messpunkte in Abhängigkeit vom Messbereich	98,75
Pipetten Fix, 1-Kanal var, 4-Kanal var, 8-Kanal var, 12-Kanal var		ISO	Nennvolumen > 10 µl	DIN EN ISO 8655	23,75
		DAkKS	Nennvolumen > 10 µl	DIN EN ISO 8655	131,25

* Preisangaben in €, Änderungen vorbehalten

IHR RS TEAM IN ÖSTERREICH

Unser Job ist es, Ihnen einfacher zu machen

KUNDENSUPPORT UND KONTAKT



Produktvorführung

- Leckageortung mit Schallkameras
- Vorbeugende Instandhaltung mit Thermokameras



Technischer Vertriebsinnendienst

- Vor Ort Vorführungen Test- & Messgeräte
- Produktsuche, Zubehör- und Alternativen-Suche
- Technische Unterstützung zu unseren Produkten
- Klärung spezifischer Produktanfragen

T +43 (0) 2852 / 506

E technik@rs.rsgroup.com



E-PROCUREMENT-LÖSUNGEN



KALIBRIERSERVICE



IHR RS KONTAKT

T +43 (0) 2852 / 53765

E kunden.service@rs.rsgroup.com

W at.rs-online.com

Geschäftssitz:

FNr. 33655v, LG Krems/D

Kammerzugehörigkeit: Wirtschaftskammer NÖ

Behörde: Bezirkshauptmannschaft Gmünd

UID: ATU17999502 | ARA-Lizenz Nr. 280 | DVR: 0396109