

Angegeben sind die Preise für Werkskalibrierung von Mess- und Prüfmitteln, Kalibrierpreise für Kalibrierungen im akkreditierten Bereich nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

2. Messmittel für elektrische Größen

2.1. Schalttafel-Instrumente, Spannungsmesser, Strommesser (≥ Kl. 0,1)

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 bzw. Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Schalttafel-Instrument	35,00 €
Spannungsmessgerät < 1000 V	35,00 €
Spannungsmessgerät < 5000 V	59,00 €
Strommesser < 10 A	35,00 €
Strommesser < 50 A	50,00 €
Strommesser < 100 A	65,00 €



2.2. Multimeter (1000 V, 20 A), Millivoltmeter

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622, Herstellerspezifikation oder Euramet Calibration Guides

Bezeichnung	Preis/Stück
Analog-Multimeter	ab 55,00 €
3¼-Stellen Digital-Multimeter	ab 38,00 €
3¼-Stellen Digital-Multimeter zzgl. weiterer Messgrößen wie Temperatur, Kapazität, Frequenz usw.	ab 49,00 €
4¼-Stellen Digital-Multimeter	ab 49,00 €
4¼-Stellen Digital-Multimeter zzgl. weiterer Messgrößen wie Temperatur, Kapazität, Frequenz usw.	ab 59,00 €
5¼-Stellen Digital-Multimeter	ab 68,00 €
6¼-Stellen Digital-Multimeter	ab 95,00 €
7¼-Stellen Digital-Multimeter	ab 189,00 €
AC-Millivoltmeter, 1-kanalig	ab 45,00 €
AC-Millivoltmeter, 2-kanalig	ab 59,00 €



2.3. Leckstromzangen, Stromzangen, Zangenmultimeter, Zangenleistungsmesser, Stromwandler

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 bzw. Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Leckstromzange	ab 46,00 €
Stromzange	ab 46,00 €
Stromzange incl. DMM-Funktion	ab 66,00 €
Stromzange incl. DMM, Leistungsmesser	ab 77,00 €
Stromwandler	ab 46,00 €



2.4. Leistungsmessgeräte, Oberwellenanalysatoren

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 bzw. Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Leistungsmesser	ab 89,00 €
Leistungsfaktor-Messgerät	auf Anfrage
Oberschwingungsanalysator, -messgerät	ab 99,75 €



2.5. Prüfgeräte für elektrische Sicherheit, Drehfeldprüfgeräte

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 bzw. nach Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Hochspannungsprüfgerät ≤ 10.000 V	ab 95,00 €
Hochspannungsprüfgerät ≤ 40.000 V	ab 110,00 €
Mittelspannungsmesseinrichtung	ab 199,00 €
Drehfeldprüfgerät < 400 Hz	ab 34,00 €
Isolationsprüfgerät	ab 64,00 €
Schutzleiterprüfgerät	ab 64,00 €
Erdungsmessgerät	ab 64,00 €
VDE 0701/0702/0751 Schutzmaßnahme-Prüfgerät	ab 75,00 €
VDE 0100 Schutzmaßnahme-Prüfgerät	ab 75,00 €
VDE 0113 (EN 60204) Schutzmaßnahme-Prüfgerät	ab 75,00 €



2.6. Transformatoren, Netzgeräte, Stromversorgungen

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 bzw. nach Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Stell- und Trenntransformator	ab 49,00 €
Stromversorgungen, Netzgeräte	ab 49,00 €



2.7. Widerstandsmessbrücken, RCL-Messbrücken, RCL-Meter

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 bzw. nach Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Widerstandsmessbrücke	ab 64,00 €
RCL-Messbrücke	ab 85,00 €
RCL-Messgerät	ab 64,00 €



2.8. Messwiderstände, Widerstandsdekaden, Shunts

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 bzw. nach Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Widerstandsdekade, Grundpreis. incl. 3 Dekadenstufen	48,75 €
jede weitere Dekadenstufe	7,75 €
Präzisionsdekade, Grundpreis incl. 3 Dekadenstufen	86,00 €
jede weitere Dekadenstufe	21,00 €
Widerstand, 2- bzw. 4-Draht-Prüfung	38,50 €
Normalwiderstand	64,00 €



**Kalibrierpreise für DAkkS-Kalibrierungen
nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.**

2.9. Frequenzzähler

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 bzw. Herstellerspezifikation (bis 18 GHz)

Bezeichnung	Preis/Stück
1 Eingang	ab 85,00 €
2 Eingänge	ab 110,00 €
3 Eingänge	ab 136,00 €



2.10. Oszilloskope, Scopemeter, Graphical Multimeter, Vektorscope

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622, Herstellerspezifikation oder Euramet Calibration Guides

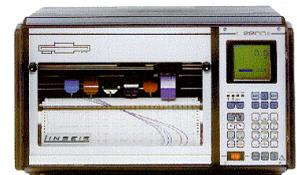
Bezeichnung	Preis/Stück
2-Kanal-Oszilloskope \leq 60 MHz Bandbreite	ab 88,00 €
2-Kanal-Oszilloskope \leq 300 MHz Bandbreite	ab 110,00 €
2-Kanal-Oszilloskope \leq 1 GHz Bandbreite	ab 189,00 €
jeder zusätzliche Eingangskanal	35,00 €
Vektorscope	ab 99,75 €
Waveform-Monitor	ab 99,75 €



2.11. Aufzeichnende Messgeräte, Hybridrecorder, Linienschreiber, Registriergeräte

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 bzw. Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Linienschreiber, 1 Messkanal	ab 61,50 €
Fallbügelschreiber, 1 Messkanal	ab 61,50 €
XY / Yt - Schreiber, 1 Messkanal	ab 99,75 €
jeder weitere Kanal	auf Anfrage
Hybridrecorder	auf Anfrage



2.12. Messdatenerfassung

Prüfung nach Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Datalogger (pro Kanal)	ab 76,00 €



2.13. Photovoltaik

Prüfung nach Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Photovoltaik Installationstester	ab 84,50 €



2.14. Klirrfaktormessgeräte, Jitter-Meter, Wow & Flutter-Meter

Prüfung nach Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Klirrfaktormessgerät	ab 85,00 €
Jitter-Meter	ab 202,00 €
Wow & Flutter-Meter	ab 84,50 €



2.15. Frequenzgeneratoren, Funktionsgeneratoren, NF-Generatoren, Monitortester

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 bzw. nach Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Frequenzgenerator	auf Anfrage
Funktionsgenerator	auf Anfrage
NF-Generator	auf Anfrage
Monitortester	auf Anfrage
TV-Signalgenerator	auf Anfrage
HF-Signalgenerator (bis 18 GHz)	auf Anfrage



2.16. DC-Standards, Kalibratoren, Spannungsquellen, Netzgeräte, Simulatoren

Prüfung nach DIN 43751, DIN EN 60051 bzw. Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Spannungsquellen ≤ 3.000 V	ab 75,00 €
Spannungsquellen ≤ 40.000 V	ab 145,00 €
Stromversorgungen, Netzgeräte	ab 49,00 €
Simulatoren, Kalibratoren für z.B. Pt100, Thermoelemente	ab 65,00 €
Prozeßkalibratoren	ab 75,00 €
Präzisions-Spannungsgeber z.B. 0 – 10 V	ab 59,00 €
Präzisions-Stromgeber z.B. 0 - 20 mA	ab 59,00 €
DC-Voltage-Standard	ab 85,00 €
DC-Voltage-Kalibrator	ab 99,75 €



2.17. Messumformer, Datenwandler

Prüfung nach Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Messumformer für Temperatur, Druck	ab 95,00 €
Messumformer für Gleichspannung, Gleichstrom	ab 95,00 €
Messumformer für Wechselspannung, Wechselstrom	ab 105,00 €
U/F-Datenwandler	ab 95,00 €
A/D-D/A-Wandler	ab 75,00 €
Bei Anfrage bitte Spezifikationen angeben	



2.18. Elektronische Lasten

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 bzw. Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Elektronische Last	ab 142,00 €



Kalibrierpreise für akkreditierte Kalibrierungen nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

3. Drehzahlmesser, Stroboskope

Prüfung nach Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Drehzahlmesser mit Tachowelle	69,00 €
Drehzahlmesser mit optischem Aufnehmer	69,00 €
Stroboskop	69,00 €



4. Stoppuhren

Prüfung nach Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Stoppuhr, analog oder digital	38,00 €



5. Temperaturmessgeräte, Temperaturfühler, Temperaturkalibratoren

Prüfung nach DIN EN 60751, DIN 60584, DIN IEC 584, VDI VDE 3511 oder DKD/Euramet Calibration Guides

Bezeichnung	Preis/Stück
Temperaturmessgerät incl. einem Fühler $0 \leq 600 \text{ }^\circ\text{C}$	ab 69,00 €
Temperaturfühler, zusätzlich $0 \leq 600 \text{ }^\circ\text{C}$	ab 49,00 €
Temperaturfühler, -schalter, Thermoelement $0 \leq 600 \text{ }^\circ\text{C}$	ab 69,00 €
Temperaturmessgerät incl. einem Fühler $-20 \leq 600 \text{ }^\circ\text{C}$	ab 88,00 €
Temperaturmessgerät incl. einem Fühler $-40 \leq 600 \text{ }^\circ\text{C}$	ab 95,00 €
Temperaturmessgerät incl. einem Fühler $0 \leq 1200 \text{ }^\circ\text{C}$	ab 149,50 €
Infrarot-Temperaturmessgerät, Pyrometer $\leq 500 \text{ }^\circ\text{C}$	95,00 €
Infrarot-Temperaturmessgerät, Pyrometer $\leq 950 \text{ }^\circ\text{C}$	165,00 €
Infrarot-Temperaturmessgerät, Pyrometer $\leq 1200 \text{ }^\circ\text{C}$	ab 255,00 €
Wärmebildkamera	ab 165,00 €
Temperatursimulator	ab 65,00 €
Temperaturkalibrator, Temperaturbäder	ab 95,00 €



6. Schallpegelmessgeräte

Prüfung nach Herstellerspezifikation oder DIN EN 61672-1 / IEC 942 bzw. DIN EN 60942

Bezeichnung	Preis/Stück
Schalldruckmessgerät, Mikrofon-Durchmesser 1/8", 1/4", 1/2", 1"	ab 75,00 €
Schallkalibrator	ab 95,00 €



7. Lichtstärkemessgeräte, Luxmeter

Prüfung nach DIN 5031, DIN 5032

Bezeichnung	Preis/Stück
Luxmeter	240,00 €



8. Manometer und Druckschreiber mit einem Messwerk

Prüfung nach DKD-R 6-1, 10 Messpunkte auf-, 10 Messpunkte abwärts

Bezeichnung	Preis/MB
Manometer, analog. Bereich 0 - 2500 bar	ab 65,00 €
Manometer, digital. Bereich 0 - 2500 bar	ab 85,00 €



9. Analysen-Messgeräte

9.1. Feuchtemessgeräte

Prüfung nach Herstellerspezifikation oder nach DIN 50008

Bezeichnung	Preis/Stück
Feuchtemessgerät	ab 77,00 €
Feuchtlogger	ab 86,00 €



9.2. Leitfähigkeitsmessgeräte

Prüfung nach Herstellerspezifikation oder nach DIN EN 27888; 2, 4 bzw. 6 Messpunkte bei 25 °C

Bezeichnung	Preis/Stück
Leitfähigkeitsmessgerät	ab 95,00 €



9.3. pH-Messgeräte

Prüfung nach Herstellerspezifikation, 3 Messpunkte

Bezeichnung	Preis/Stück
pH-Messgerät	ab 75,00 €



9.4. Refraktometer

Prüfung nach Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Handrefraktometer	ab 59,00 €



9.5. Waagen, Riemenspannungsmessgerät, Drehmomentschlüssel

Prüfung nach Herstellerspezifikation bzw. nach DIN ISO 6789, DIN 7454

Bezeichnung	Preis/Stück
Waage	ab 95,00 €
Hülsenfederwaage, Zugkraft < 200 kg	ab 65,00 €
Riemenspannungsmessgeräte / Trummeter	ab 115,00 €
Drehmomentschlüssel*, 0.02 Nm - 12 Nm	ab 35,00 €
Drehmomentschlüssel*, Bereich 400 Nm	ab 40,00 €
Drehmomentschlüssel*, Bereich 1000 Nm	ab 70,00 €
Drehmomentprüfgerät*, Bereich 400 Nm	ab 117,30 €
Drehmomentprüfgerät*, Bereich 1000 Nm	ab 156,10 €
*Prüfung in einer Richtung	



10. HF/EMV-Messtechnik

Prüfung nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 bzw. Herstellerspezifikation

Bezeichnung	Preis/Stück
Dämpfungsglied (bis 12 GHz)	auf Anfrage
Richtkoppler (bis 12 GHz)	auf Anfrage
Spektralanalysator (bis 12 GHz)	auf Anfrage
Vektor Netzwerk Analysator (bis 12 GHz)	auf Anfrage

