

Leistungskatalog der Standorte in Deutschland

Die Exova METECH Gruppe verfügt über die breiteste Palette an physikalischen Parametern europaweit.

Alle nachfolgend aufgeführten Parameter werden direkt in Deutschland kalibriert, z.T. auch vor Ort beim Kunden.

Dies ist nur ein Auszug: Fragen Sie uns, wir kalibrieren noch mehr!

| Länge | | bis 3000 mm/ bis 150 m |
|------------------------------------|--|--|
| | Messschieber | 0-3000 mm |
| | Bügelmessschrauben/ Einstellmaße | 0-1000 mm |
| | Messuhren / Feinzeiger | 0-100 mm |
| | Innenmessschrauben | 0-3000 mm |
| | Lehrdorne / Einstellringe | 0-500 mm |
| | Gewindedorne / Ringe | metrisch/n. metrisch |
| | Kegeldorne / Hülsen | metrisch/n. metrisch |
| | Messstab / Lineal / Maßband | 0-5 m / 0-50 m |
| | Parallel-Endmaße | 0-400 mm |
| | Winkel/ Neigung/ Gradmesser | |
| | Niveliergeräte/Entfernungslaser | 0-150 m |
| | Schichtdickenmesser | |
| | Gitterschnittprüfer | |
| Masse | | bis 100 t |
| | Waagen/ Palettenwaagen/ Labor- und Präzisionswaagen | 0-300 kg/2 t , a. A. auch höhere Lasten |
| | Kranwaagen | bis 100 Tonnen |
| Drehmoment | | bis 3000 Nm |
| | Drehmomentschlüssel /- schrauber/ Drehmomenttester | |
| | Kraftvervielfältiger | |
| Kraft | | bis 1000 kN |
| | Kraftmessdosen/Dynamometer | |
| | Kraftsensoren / Zugspannung | |
| Temperatur | | -- 80°C bis 1200°C |
| | PT100 / Thermoelement | |
| | Temperaturmessgeräte | |
| | Anzeigeegeräte (elektr. simuliert) | -200°C bis 1800°C |
| | Temp.-Kalibratoren | |
| | Öfen/Klimaschränke | |
| | Infrarot Messgeräte/ Pyrometer | |
| Feuchte, Leitfähigkeit und ph-Wert | | bis 90% r.F. |
| | Hygrographen / Feuchtefühler | |
| | Klimaschränke / Öfen | |
| | Leitfähigkeit / ph -Wert | |
| Strömungsgeschwindigkeit | | bis 14 m/s |
| | Anemometer / Windmesser / Strömungssensoren | |
| Beleuchtung/ Glanz | | bis 6klx/ bis 12mW/cm ² |
| | Luxmeter / UV-Messgeräte | |
| | Glanz | 20°, 60°, 85° |

| Durchfluss Gase | | bis 300 l/ min |
|------------------|---|---|
| | Durchfluss Prüfgeräte / Rotameter / Mass Flow Controller und -Meter | Medium Luft, andere Gase umrechenbar |
| Druck | | 0,2 bar abs bis 2500 bar |
| | Druck Prüfgeräte | Luft, Sticksto und Hydraulik (Druckabhängig) |
| | Drucksensoren / Vakuum | |
| Elektronik | | diverse Parameter |
| | Multimeter / Stromzangen | |
| | Isolationstester / VDE-Tester | mOhm bis Gohm, bis 5000 V |
| | Oszilloskope / Schreiber | alle Typen & Hersteller |
| | Prozesskalibratoren | U, I, R, Temp. |
| | Standards / Normale | nach Absprache |
| | Netzteile / Power Analyser | mW bis kW Leistung mehrphasig |
| | Hochspannung | bis 40 kV |
| | Widerstandsdekaden / RCL-Prüfgeräte | |
| | Audioanalyser | Klirrfaktor |
| | Funktionsgeneratoren, Counter | Frequenz, Amplitude bis 26,5 GHz |
| | Phasen-Prüfgeräte | |
| | VXI -Geräte | mit und ohne Frame |
| | Verstärker | |
| | Drehzahl Prüfgeräte | bis über 100.000 U/min |
| | Crimpzangen | Kraft / Dimension |
| Hochfrequenz | | bis 26,5 GHz |
| | Signalgeneratoren / Spektrum- und Networkanalyser | 18,5 GHz / 26,5 GHz |
| | Kommunik. Prüfgeräte | Modulation FM, AM, Phase |
| | Powermeter/ Sensoren/ Abschwächer | |
| Schalldruck | | bis 120 dBA |
| | Schallpegelmesser und Kalibratoren | |
| Andere Parameter | | |
| | Vibration / Härte Betonprüfhammer | |