

## 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 <sup>2</sup>
	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	