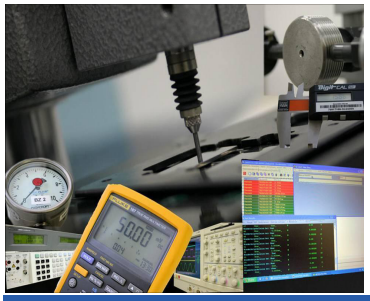

Exova METECH GmbH

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	
	Anzeigegeräte (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/cm²**
	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, Stickstoff 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	