

Akkreditierung als Kalibrierlabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018: Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:	eumetron GmbH
Anlage zur Akkreditierungsurkunde:	D-K-15151-01-01
Ausstellungsdatum der Urkundenanlage:	06.03.2026

Akkreditierungsbereiche innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs (Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC))					
Messgröße	Kalibrierobjekt	Messbereich	Weitere Parameter	Erweiterte Messunsicherheit	Kalibrierverfahren
Koordinatenmesstechnik	Koordinatenmessgeräte mit Software CALYPSO	X = 1200 mm Y = 2400 mm Z = 1000 mm	Bestimmung der Einflussgrößen für VCMM	-	Bestimmung der Einflussgrößen eines KMG als Voraussetzung für den Einsatz des Verfahrens „Virtuelles Koordinatenmessgerät“ (VCMM)
			E0; E150; Stufenendmaße aus Stahl	$0,06 \mu\text{m} + 0,3 \cdot 10^{-6} \cdot L$	DIN EN ISO 10360-2:2010-06
			PForm.Cir.Scan:PP;Tact	0,05 μm	DIN EN ISO 10360-5:2020-11, Bestimmung der Antastabweichung an einem Ring
			PForm.Sph.Scan:PP;Tact; PSize.Sph.Scan:PP;Tact	0,05 μm 0,12 μm	DIN EN ISO 10360-5:2020-11, Bestimmung der Antastabweichung an einer Kugel
			PForm.Sph.5x25:MS:Tact; PSize.Sph.5x25:MS:Tact; PDia.Sph.5x25:MS:Tact	0,05 μm 0,12 μm 0,05 μm	DIN EN ISO 10360-5:2020-11, Bestimmung der Mehrfachtasterabweichungen an einer Kugel