

Test	Messgerät	Nachweisgrenze / Messbereich
Heliumlecktest	Pfeiffer Vakuum HLT570	< 1x 10 ⁻¹⁰ mbar*l/s
Drucktest	WIKA Hand Held	- 1 bis 300 bar
Partikelmessung in Gas	PMS Lasair II aero trak 9110	0,1 - 5 µm
Partikelmessung in Reinstwasser und Chemie	HSLIS-M50 HSLIS-M65 lighthouse nanocount 50	0,05 - 0,2 µm 0,065 - 0,2 µm 0,05 - 0,2 µm / Nullzählrate < 20 P/L
Feuchtemessung in Gas	Tiger Optics Halo+	1 ppb - 20 ppm
Luft-Sauerstoffmessung	GOX 100	0 - 100 %
Restsauerstoffmessung in Gas	Servomex Nano Trace DF550	1 ppb - 10 ppm
Abluftmengenmessung	Testo 435	Strömungsgeschwindigkeit bis 40 m/s
Beleuchtungsstärkemessung	Testo 540	0 - 99999 lux
Schallpegelmessung	Testo 815	32 - 130 db
Restölmessung in Druckluftsystemen	Metpoint OCV compact	0 - 2,5 mg/m ³
TOC-Messung in Reinstwasser	Anatel A1000 XP Mettler Toledo 450TOC	0,02 - 1999 ppb 0,05 - 1000 ppb
Leitfähigkeitsmessung in Reinstwasser		15,0 - 18,2 Mohm/cm @25 °C
Ferritgehaltmessung in austenitischen und Duplex-Stählen	Fischer Feritscope FMP30	0,15 - 80% Ferritgehalt
Endoskopie mit Bild- und Videoaufzeichnungen	Vizaar Typ VUMAN RA-Y	ab DN15, Sondenlänge 8 m
Analyse von Anionen, Kationen und Keimzahl in Reinstwasser und Chemie	Probenahme durch geschultes Fachpersonal	Analyse im externen Labor

Unser Prüfpersonal für Druck- u. Heliumlecktests ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9712 LT Stufe2