



Kalibrierzertifikat 2023050

Wartung und Justierung eines Drucksensors

Kunde: LMT – Leschke Meßtechnik GmbH
Fritz-Lindemann-Ring 10
15234 Frankfurt (Oder)

Kalibriergrund: Wartung: Reparatur:

Messgerätedaten: Hersteller: SI - Special Instruments GmbH
Typ: Digima premo 353
Inventar Nr.: 050
Serien Nr.: A-952

Prüfgeräte und Prüfmittel:

Messtechnik	Typ	Seriennummer	letzte Kalibrierung	Zertifikat Nummer	nächste Kalibrierung
Druckmessgerät	Pneumator	01322411	02/2023	D72204	02/2024

QS Verweis: Die LMT-Leschke Messtechnik GmbH arbeitet nach dem Qualitätsmanagement System ISO 9001. Einsicht in das QM-Handbuch und die Verfahrensanweisungen kann einem Inspektor auf Wunsch gewährt werden. Die Urkunden finden Sie auf www.leschke-messtechnik.de.

Rückführbarkeit: Die Zertifikate zu den bei uns eingesetzten Prüfgeräten, Prüfmitteln und Partikelstandards finden Sie als Download auf www.leschke-messtechnik.de. Die für die Kalibrierung verwendeten Messeinrichtungen werden regelmäßig kalibriert und sind rückführbar auf die nationalen Normale der PTB Deutschland oder auf andere nationale Normale. Wo keine nationalen Normale existieren, entspricht das Messverfahren den derzeit gültigen technischen Regeln und Normen.

ausgeführte Wartungs-/ Reparaturarbeiten:

- 1. Allgemeine Gerätekontrolle
- 2. Kontrolle der Anschlussfittings
- 3. Nullpunkt Kontrolle
- 4. Dichtigkeitsprüfung
- 5. Genauigkeit der Druckanzeige geprüft

Sensordaten:

Messbereich: 0...+200 Pa ± 0,5 % v. E., 0...+2000 Pa ± 0,5 % v. E

Prüfergebnis Messbereich 0...2 mbar:

Sollwert Vorgabe (Pa)	Messwert Referenzgerät (Pa)	Messwert Prüfling (Pa)	Abweichung (Pa)
0	0,00	0,0	0,0
5	5,00	5,0	0,0
10	10,00	9,9	0,1
15	15,00	14,9	0,1
20	20,00	20,0	0,0
25	25,00	25,0	0,0
40	40,00	39,9	0,1
50	50,00	50,0	0,0
60	60,00	60,0	0,0
80	80,00	79,9	0,1
100	100,00	100,0	0,0

Prüfergebnis Messbereich 0...20 mbar:

Sollwert Vorgabe (Pa)	Messwert Referenzgerät (Pa)	Messwert Prüfling (Pa)	Abweichung (Pa)
0	0,00	0	0,0
5	5,00	5	0,0
10	10,00	10	0,0
15	15,00	15	0,0
20	20,00	20	0,0
25	25,00	25	0,0
40	40,00	40	0,0
50	50,00	50	0,0
60	60,00	61	1,0
80	80,00	81	1,0
100	100,00	101	1,0

Prüfungsergebnis / Technische Spezifikation erfüllt: ja nein

empfohlene Rekalibrierung: 04/2024
Datum der Kalibrierung: 11.04.2023

LMT Leschke Meßtechnik GmbH
Fritz-Lindemann-Ring 10
15234 Frankfurt (Oder)
Tel.: 0335 / 68 57 161 Fax: 0335 / 68 57 162

Kalibrierung durchgeführt von S. Konsolke

S:\LMT Bürodteien\Service\LMT Geräte\2023\digima Premo A-952.doc