



# Kalibrierzertifikat 2022050

## 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	02/2022	D60690	02/2023

**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](http://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](http://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	19,9	0,1
25	25,00	24,9	0,1
40	40,00	39,8	0,2
50	50,00	50,0	0,0
60	60,00	59,9	0,1
80	80,00	80,1	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	60	0,0
80	80,00	80	0,0
100	100,00	101	1,0

Prüfungsergebnis / Technische Spezifikation erfüllt: ja  nein

empfohlene Rekalibrierung: 04/2023  
Datum der Kalibrierung: 12.04.2022

**LMT Leschke Meßtechnik GmbH**  
Fritz-Lindemann-Ring 10  
15234 Frankfurt (Oder)  
Tel.: 0335 / 68 57 167 Fax: 0335 / 68 57 162  
Email: [info@lmt-online.eu](mailto:info@lmt-online.eu)

Kalibrierung durchgeführt von S. Konsolke

S:\LMT Bürodateien\Service\LMT Geräte\2022\digima Premo A-952.doc

CERTIFICATE