



# Kalibrierprotokoll 2016053

## Wartung und Justierung eines Drucksensors

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

**Kalibriergrund:** Wartung:  Reparatur:

**Messgerätedaten:** Hersteller: Testo  
Typ: testo 480  
Inventar-Nr.: 053  
Geräte-Nr.: 02618770

### Prüfgeräte und Prüfmittel:

Messtechnik	Typ	Seriennummer	letzte Kalibrierung	Zertifikat Nummer	nächste Kalibrierung
Druckmessgerät	Pneumator	01322411	09/2015	D-14238	09/2016

Aktuelle Zertifikate unserer eingesetzten Prüfgeräte finden Sie als Download auf [www.leschke-messtechnik.de](http://www.leschke-messtechnik.de)

### ausgeführte Wartungs-/ Reparaturarbeiten:

Grundlage für die Prüfung ist die interne Prüfvorschrift AA18

- |   |                                     |                                    |                                     |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Allgemeine Gerätekontrolle           | <input checked="" type="checkbox"/> | 2. Kontrolle der Anschlussfittings | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. Nullpunkt Kontrolle / Abgleich       | <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Dichtigkeitsprüfung             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6. Genauigkeit der Druckanzeige geprüft | <input checked="" type="checkbox"/> |                                    |                                     |

### Sensordaten:

Messbereich: -2500 – +2500 Pa ± 0,3 Pa + 1 % v. M.

### Prüfergebnis Messbereich 0 - 100 Pa:

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

### Prüfergebnis Messbereich -100 – 0 Pa:

Sollwert Vorgabe (Pa)	Messwert Referenzgerät (Pa)	Messwert Prüfling (Pa)	Abweichung (Pa)
0	0,00	0,0	0,0
-5	-5,00	-4,9	0,1
-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	-39,9	0,1
-50	-50,00	-49,9	0,1
-60	-60,00	-59,8	0,2
-80	-80,00	-79,8	0,2
-100	-100,00	-99,8	0,2

Prüfungsergebnis/ Technische Spezifikation erfüllt: ja  nein

empfohlene Rekalibrierung: 04/2017  
Datum der Kalibrierung: 15.04.2016

**LMT Leschke Meßtechnik GmbH**

Fritz-Lindemann-Ring 10  
15234 Frankfurt (Oder)  
Tel.: 0335 / 68 57 161 Fax: 0335 / 68 57 162  
Email: [info@lmt-online.eu](mailto:info@lmt-online.eu)

Kalibrierung durchgeführt von *J. Fonfara*  
Kalibrierung durchgeführt von J. Fonfara