



Kalibrierprotokoll 2016050

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.: 50
Geräte-Nr.: A-952

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

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: 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 in %
0	0,00	0,0	0,0
5	5,00	5,0	0,0
10	10,00	10,0	0,0
15	15,00	15,0	0,0
20	20,00	20,0	0,0
25	25,00	25,0	0,0
40	40,00	40,0	0,0
50	50,00	50,0	0,0
60	60,00	59,9	0,2
80	80,00	79,8	0,3
100	100,00	99,8	0,2

Prüfergebnis Messbereich 0 – 20 mbar:

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

Prüfungsergebnis/ Technische Spezifikation erfüllt: ja nein

empfohlene Rekalibrierung: 04/2017
Datum der Kalibrierung: 18.04.2016

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

Kalibrierung durchgeführt von J. Fonfara