

Prüfprotokoll 2016058

Wartung und Justierung eines Temperatur-, Feuchte- und Drucksensors

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

Prüfgrund: Wartung: Reparatur:

Messgerätedaten: Hersteller: testo AG
 Typ: testo 622
 Seriennummer: 39502449/206
 Inventarnummer: 058

Prüfgeräte und Prüfmittel:

Messtechnik	Typ	Seriennummer	letzte Kalibrierung	Zertifikat Nummer	nächste Kalibrierung
Digitalmultimeter	HAMEG HM 8011-3	11942P21168	06/2015	152686	06/2016
Druckmessgerät	Testo 480	02618770	04/2016	2016053	04/2017
Klimamessgerät	Testo 635	01850115/006	07/2016	1965087	04/2017

Zertifikate unserer eingesetzten Prüfgeräte und Partikelstandards finden Sie als Download auf www.leschke-messtechnik.de.

ausgeführte Servicearbeiten:

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1. Allgemeine Gerätekontrolle | <input checked="" type="checkbox"/> | 2. Kontrolle der Anschlüsse | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. Kontrolle / Abgleich | <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Genauigkeit Temperaturanzeige geprüft | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6. elektrische Prüfung DIN VDE 0701/0702 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

Sensordaten:

Sensor	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
Temperatur	-10...+60 °C	± 0,4 °C	0,1 °C
Feuchte	0...100 % r.F.	± 2 % r.F. bei +25 °C	0,1 % r.F.
Druck	300...1200 hPa	± 3 hPa	0,1 hPa

Prüfergebnis:

Temperaturfühler:

Prüfmittelnummer	Messwert Prüfling testo 622 in °C	Messwert Referenzgerät testo 635 in °C	Abweichung in °C	Akzeptanzkriterium in °C	Bewertung
058	24,6	24,6	0,0	± 0,40	in Ordnung

Kapazitiver Feuchtesensor:

Prüfmittelnummer	Messwert Prüfling testo 622 in % r.F.	Messwert Referenzmessgerät testo 635 in % r.F.	Abweichung in % r.F.	Akzeptanzkriterium in % r.F.	Bewertung
058	53,2	52,2	1,0	± 2,0	in Ordnung

Piezoresistiver Drucksensor:

Prüfmittelnummer	Messwert Prüfling testo 622 in hPa	Messwert Referenzmessgerät testo 480 in hPa	Abweichung in hPa	Akzeptanzkriterium in hPa	Bewertung
058	1001,5	1003,6	2,1	± 3,0	in Ordnung

Prüfungsergebnis/ Technische Spezifikation erfüllt: ja nein

empfohlene nächste Prüfung: 06/2017
 Datum der Prüfung: 02.06.2016

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

Prüfung durchgeführt von *J. Fonfara*