



Kalibrierzertifikat 2016045

Wartung und Justierung eines Probenahmesystems SYS 525

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

Kalibriergrund: Wartung: Reparatur:

Messgerätedaten: Hersteller: TOPAS GmbH
Typ: SYS 525
PM ID: 046
Serien Nr.: 525 11 01 302

Prüfungsumgebung: Temperatur: 24,6 °C relative Feuchte: 53,1 % Abs. Druck: 1002 hPa

Prüfgeräte und Prüfmittel:

Messtechnik	Typ	Seriennummer	letzte Kalibrierung	Zertifikat Nummer	nächste Kalibrierung
Durchflussmesser	Vögtlin instruments AG	105495	05/2016	662250	05/2017
Rotameter	Rota 60 - 600 ml/min	8.811.240.801	06/2015	2015021	06/2016
Digitalmultimeter	HAMEG HM 8011-3	11942P21168	06/2015	152686	06/2016
Oszilloskop	HAMEG HM 1004-3	7510	06/2015	152688	06/2016
Partikelzähler	Klotz AMA	15147	06/2015	ohne	06/2016
Druckmessgerät	Testo 480	02618770	04/2016	2016053	04/2017
Klimamessgerät	Testo 635	01850115/006	04/2016	1965087	04/2017

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

Gerätezustand vor der Wartung/ Justierung:

Neugerät:
 Innerhalb der Toleranz:
 Außerhalb der Toleranz:
 Reparatur erforderlich:

ausgeführte Wartungs- / Reparaturarbeiten:

- | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Elektrische/mechanische Funktionen geprüft | <input checked="" type="checkbox"/> | 5. LED Anzeige geprüft | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. Dichtigkeit des Systems geprüft | <input checked="" type="checkbox"/> | 6. Stromversorgung geprüft | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. Anschlüsse, Fittings geprüft | <input checked="" type="checkbox"/> | 7. Komplette Reinigung des Gerätes | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. elektrische Prüfung DIN VDE 0701/0702 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

Geräteprüfung / Kalibrierung:

Messgerätedaten	SOLL Wert	IST Wert	Bewertung
Stromversorgung	12 V	12,03 V	i. O.
Eingangsvolumenstrom	35 l/min	35 l/min	i. O.
Probenahmevolumenstrom	28,3 l/min	28,3 l/min	i. O.
Eingangsdruk	8 bar	8 bar	i. O.
Partikel Emissionsfreiheit	0 Part/cf	0 Part/cf	i. O.

Sensordaten	vor der Wartung/ Justierung	nach der Wartung/ Justierung
Offset	0,481	0,476
Arbeitspunkt	3,360	3,355

Konformitätsaussage: Prüfungsgrundlage erfüllt ja nein

empfohlene Rekalibrierung: 06/2017
Datum der Kalibrierung: 03.06.2016

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

Kalibrierung durchgeführt von J. Fontara

S:\LMT Bürodteilen\Service\LMT Geräte\2016\SYS 525 11 01 302.doc