



Kalibrierzertifikat 2017045

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
Inventar Nr.: 046
Serien Nr.: 525 11 01 302

Prüfungsumgebung: Temperatur: 23,8 °C relative Feuchte: 57,9 % Abs. Druck: 987 hPa

Prüfgeräte und Prüfmittel:

Messtechnik	Typ	Seriennummer	letzte Kalibrierung	Zertifikat Nummer	nächste Kalibrierung
Durchflussmesser	GCM-D3SA-BN00	105495	06/2017	2486017	06/2018
Rotameter	Rota 60 - 600 ml/min	8.811.240.801	06/2017	2017021	06/2018
Digitalmultimeter	HAMEG HM 8011-3	11942P21168	06/2017	173227	06/2018
Oszilloskop	HAMEG HM 1004-3	7510	06/2017	173223	06/2018
Partikelzähler	Klotz AMA	15147	03/2017	ohne	03/2018
Druckmessgerät	Testo 480	02618770	04/2017	2017053	04/2018
Klimamessgerät	Testo 635	01850115/006	04/2017	2313256	04/2018

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 nach DGUV-V3 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

Geräteprüfung / Kalibrierung:

Messgerätedaten	SOLL Wert	IST Wert	Bewertung
Stromversorgung	12,0 V ± 5%	11,97 V	i. O.
Eingangsvolumenstrom	35 l/min	35 l/min	i. O.
Probenahmevolumenstrom	28,3 l/min ±7%	28,3 l/min	i. O.
Eingangsdruck	max. 8 bar	8 bar	i. O.
Partikel Emissionsfreiheit	max. 0...10 Part/cf	0 Part/cf	i. O.

Sensordaten	vor der Wartung/ Justierung	nach der Wartung/ Justierung
Offset	0,476 V	0,475 V
Arbeitspunkt	3,355 V	3,372 V

Prüfungsergebnis / Technische Spezifikation erfüllt: ja nein

empfohlene Rekalibrierung: 06/2018

Datum der Kalibrierung: 30.06.2017

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

S:\LMT Bürodteien\Service\LMT Geräte\2017\SYS 525 11 01 302.doc