



Kalibrierzertifikat 2018010

Wartung und Justierung eines Verdünnungssystem's

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

Kalibriergrund: Wartung: Reparatur:

Messgerätedaten: Hersteller: LMT GmbH / TOPAS GmbH
Typ: DIL 554 / T
Inventar Nr.: 010
Serien Nr.: 554 05 01 303

Prüfungsumgebung: Temperatur: 20,5 °C relative Feuchte: 45,2 % Abs. Druck: 994 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
Rotameter	Rota 40 l/min	911002.2601	06/2017	2017018	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
Volumenstromquelle	TOPAS	026	06/2017	2017026	06/2018
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: Grundlage für die Prüfung ist die interne Prüfvorschrift AA05

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Elektrische/mechanische Funktionen geprüft | <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Austausch des Absolutfilters | <input type="checkbox"/> |
| 2. Dichtigkeit geprüft | <input checked="" type="checkbox"/> | 5. Druckanzeige geprüft | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. Reinigung der Verdünnungsstufe | <input checked="" type="checkbox"/> | 6. elektr. Prüfung nach DGUV-V3 | <input checked="" type="checkbox"/> |

Prüfergebnisse:

Gesamtvolumenstrom 28,3 l/min = 1 cf/min (± 5 %)
Kapillarovolumenstrom 283 ml/min (± 5 %)
Verdünnungsverhältnis 1 : 100

Sensorwerte:

Offset	0,590 V
Nominal	3,025 V
Arbeitspunkt	2,315 V

Dichtheitstest:
Abgleich Überlastschutz:
Prüfung der Partikel-Emissionsfreiheit:
Probetrieb:

Prüfungsergebnis / Technische Spezifikation erfüllt: ja nein

empfohlene Rekalibrierung: 01/2019
Datum der Kalibrierung: 02.01.2018

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 S. Konsolke