

**Kalibrierzertifikat 2016039**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
Inventar Nr.: 039
Serien Nr.: 554 08 02 336**Prüfungsumgebung:** Temperatur: 21,2 °C relative Feuchte: 45,0 % Abs. Druck: 1010 hPa**Prüfgeräte und Prüfmittel:**

Messtechnik	Typ	Seriennummer	letzte Kalibrierung	Zertifikat Nummer	nächste Kalibrierung
Durchflussmesser	Vogtlin instruments AG	105495	05/2016	652250	05/2017
Rotameter	Rota 60 - 600 ml/min	8.811.240.801	06/2016	2016021	06/2017
Rotameter	Rota 40 l/min	911002.2601	06/2016	2016018	06/2017
Digitalmultimeter	HAMEG HM 8011-3	11942P21188	06/2016	163120	06/2017
Oszilloskop	HAMEG HM 1004-3	7510	06/2016	163117	06/2017
Partikelzähler	Klotz AMA	15147	06/2016	ohne	06/2017
Volumenstromquelle	TOPAS	026	06/2016	2016026	06/2017
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:** 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. Prüfung DIN VDE 0701/0702 | <input checked="" type="checkbox"/> |

Prüfergebnisse:Gesamtvolumenstrom 28,3 l/min = 1 cfm (± 5 %)
Kapillarvolumenstrom 283 ml/min (± 5 %)
Verdünnungsverhältnis 1 : 100**Sensorwerte:**

Offset	0,502 V
Nominal	2,994 V
Arbeitspunkt	2,065 V

Dichtheittest:
Abgleich Überlastschutz:
Prüfung der Partikel-Emissionsfreiheit:
Probetrieb: Technische Spezifikation erfüllt: ja nein empfohlene Rekalibrierung: 10/2017
Datum der Kalibrierung: 08.10.2016LMT 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. Kossel