

# Kalibrierzertifikat 2016040

## Wartung und Justierung eines Aerosolgenerators

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

**Kalibriergrund:** Wartung:  Reparatur:   
**Messgerätedaten:** Hersteller: LMT GmbH / TOPAS GmbH  
 Typ: ATM 226  
 Inventar Nr.: 040  
 Serien Nr.: 226 08 02 449  
 Düsen Nr.: 89

**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	Vöglin instruments AG	105495	05/2016	882250	05/2017
Rotameter	Rota 60-600 ml/min	8.811.240.801	06/2016	2016021	06/2017
Rotameter	Rota 0-40 l/min	911002.2601	06/2016	2016018	06/2017
Digitalmultimeter	HAMEG HM 8011-3	11942P21168	06/2016	153120	05/2017
Partikelzähler	Klotz AMA	15147	05/2016	ohne	06/2017
Verdünnungssystem	DIL 554	554 05 01 303	01/2016	2016010	01/2017
Druckmessgerät	Testo 480	02618770	04/2016	2016053	04/2017
Klimamessgerät	Testo 635	01850115/008	04/2016	1955087	04/2017

Aktuelle Zertifikate unserer eingesetzten Prüfgeräte finden Sie als Download auf [www.leschke-messtechnik.de](http://www.leschke-messtechnik.de)

### Gerätezustand vor der Wartung/ Justierung:

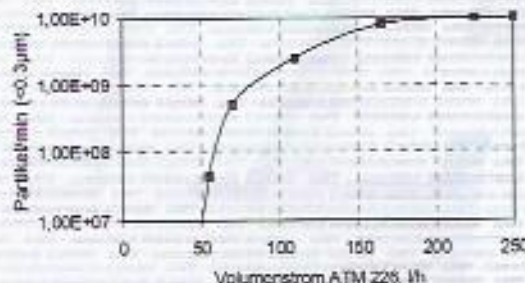
Neugerät:   
 Innerhalb der Toleranz:   
 Außerhalb der Toleranz:   
 Reparatur erforderlich:

**ausgeführte Wartungs- / Reparaturarbeiten:** Grundlage für die Prüfung ist die interne Prüfvorschrift AA04

1. Elektrische und mechanische Funktionen geprüft
2. Gerätereinigung
3. Dichtigkeitsprüfung
4. Prüfung des Volumenstromes: Soll 60-340 l/h Ist: 60-324 l/h
5. Prüfung Stromversorgung: Ist: 12,30 V/DC
6. Filter erneuert
7. elektrische Prüfung nach DIN VDE 0701/0702 (BGV A3)

### Materialverbrauch:

1 Stück Filter



Prüfgrundlage erfüllt: ja  nein  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.de](mailto:info@lmt-online.de)

Kalibrierung durchgeführt von S. Konsolke