



Kalibrierzertifikat 2024098

Wartung und Justierung eines Luftkeimsammlers

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

Kalibriergrund: Wartung: [X] Reparatur: []

Messgerätedaten: Hersteller: Markus Klotz GmbH Typ: FH 5 Prüfmittel Nr.: 098 Serien Nr.: 02.06046

Prüfungsumgebung: Temperatur: 21,8 °C relative Feuchte: 50,2 % Abs. Druck: 1004,4 hPa

Prüfgeräte und Prüfmittel:

Table with 6 columns: Messtechnik, Typ, Seriennummer, letzte Kalibrierung, Zertifikat Nummer, Nächste Kalibrierung. Rows include Oszilloskop, Digitalmultimeter, Stoppuhr, Durchflussmesser, Klimamessgerät.

QS Verweis: Die LMT-Leschke Messtechnik GmbH arbeitet nach dem Qualitätsmanagement System ISO 9001. Einsicht in das QM-Handbuch und die Verfahrensanweisungen kann einem Inspektor auf Wunsch gewährt werden.

Rückführbarkeit: Die Zertifikate zu den bei uns eingesetzten Prüfgeräten, Prüfmitteln und Partikelstandards finden Sie als Download auf www.leschke-messtechnik.de.

Gerätezustand vor der Wartung/ Justierung:

- Neugerät: [] Innerhalb der Toleranz: [X] Außerhalb der Toleranz: [] Reparatur erforderlich: []

ausgeführte Wartungs- / Reparaturarbeiten:

Grundlage für die Prüfung ist die interne Prüfvorschrift AA02

- 1. Elektrische und mechanische Funktionen geprüft [X] 2. Akkumulator-Ladevorgang geprüft [X] 3. Drehung Petrischale geprüft [X] 4. Ansaugkanal auf Dichtigkeit geprüft [X] 5. Durchflussmenge überprüft [X] 6. Zeitsteuerung geprüft 25 bis 1000l [X] 7. Justierung Schlitz [X] 8. Abstandsmessung Schlitz / Plattenteller [X] 9. Prüfung Abschaltzeit [X] 10. Prüfung Kontrast [X]

100 l/min ± 5% [X] 30 l/min ± 5%

CERTIFICATE



QS zertifiziert nach ISO 9001:2015
Zertifikat Nr. A1523GER

Materialverbrauch:

keiner

Prüfergebnisse:

Table with 6 columns: Messung Parameter, Toleranzbereich, Sollwert, Messwert Prüfling, Abweichung vom Sollwert, Bewertung. Rows include Akkuspannung, Stromaufnahme, Volumenstrom, K-Faktor, Taktfrequenz, Drehung Petrischale, Prüfung der Probenahme, LCD contrast, Startzeitvorwahl, Switch off time, Turbinenspannung.

CERTIFICATE

Prüfungsergebnis / Technische Spezifikation erfüllt: ja [X] nein []

empfohlene Rekalibrierung: 04/2025
Datum der Kalibrierung: 08.04.2024

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