



Prüfprotokoll 2023057

Wartung und Justierung eines Temperatursensors

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

Prüfgrund: Wartung: Reparatur:

Messgerätedaten: Hersteller: Testo GmbH
Typ: testo 175T1
Serien-Nr.: 40047971 411
Prüfmittel Nr.: 57

Prüfgeräte und Prüfmittel:

Messtechnik	Typ	Seriennummer	letzte Kalibrierung	Zertifikat Nummer	nächste Kalibrierung
Temperatur-, Feuchtefühler	testo 625	03703487	08/2022	4646500	80/2023
Digitalmultimeter	HAMEG HM 8011-3	11942P21168	07/2022	225426	07/2023

QS Verweis: Die LMT-Leschke Messtechnik GmbH arbeitet nach dem Qualitätsmanagement System ISO 9001. Einsicht in das QM-Handbuch und die Verfahrensweisungen kann einem Inspektor auf Wunsch gewährt werden. Die Urkunden finden Sie auf www.leschke-messtechnik.de.

Rückführbarkeit: Die Zertifikate zu den bei uns eingesetzten Prüfgeräten, Prüfmitteln und Partikelstandards finden Sie als Download auf www.leschke-messtechnik.de. Die für die Kalibrierung verwendeten Messeinrichtungen werden regelmäßig kalibriert und sind rückführbar auf die nationalen Normale der PTB Deutschland oder auf andere nationale Normale. Wo keine nationalen Normale existieren, entspricht das Messverfahren den derzeit gültigen technischen Regeln und Normen.

ausgeführte Wartungs-/ Reparaturarbeiten:

Grundlage für die Prüfung ist die interne Prüfvorschrift AA18

- 1. Allgemeine Gerätekontrolle
- 2. Kontrolle der Anschlüsse
- 3. Nullpunkt Kontrolle
- 4. Genauigkeit Temperaturanzeige geprüft

Sensordaten:

Messbereich: -35...+55 °C

Prüfergebnis:

Standort	Soll-Wert Referenzgerät (°C)	Ist-Wert Prüfling (°C)	Soll - Ist Abweichung (± °C)	Akzeptanzkriterium (°C)	Bewertung
Raum 09	34,7	34,3	0,40	± 0,40	in Ordnung
	20,5	20,3	0,20		in Ordnung
	10,6	10,8	0,20		in Ordnung

Prüfungsergebnis / Technische Spezifikation erfüllt: ja nein

empfohlene nächste Prüfung: 04/2024
Datum der Prüfung: 06.04.2023

LMT Leschke Meßtechnik GmbH
Fritz-Lindemann-Ring 10
15234 Frankfurt (Oder)
Tel.: 0335 / 68 57 161 Fax: 0335 / 68 57 162

Prüfung durchgeführt von S. Konsolke

CERTIFICATE