

PRÜFBERICHT - TEST REPORT Sauerstoffsensoren MED / Oxygen Sensors Medical Use

Vorgangsnummer/ Process Number	400270169	Benachrichtigungsnummer/ Notification Number	300289905
-----------------------------------	-----------	---	-----------



Kunde / Customer <i>Via med</i>	Kunden - Auftragsnummer / Customer Order No. RTS11001051
--	--

Auftragsdatum / Date of Order	09.09.2025
-------------------------------	------------

Lief.an code/ Delivery Code	Aufgenommen von / Received by
--------------------------------	----------------------------------

Beanstandung / Objection

<i>Calibration failed</i>

Artikelnummer / Part No.	Herstell. Datum / Date of Manufact.	Code + Seriennummer / Code + Serial No.	Garantie bis / End of Warranty Date	Beschreibung / Description
E1002780	<i>04/25</i>	111150	<i>07/26</i>	Oxygen Sensor OOM112 VIA

Prüfkriterien unter Standardbedingungen / Test Parameters under Standard Conditions

- | | | |
|---|--|------------------|
| 1 | Ausgangssignal an Luft / Output Signal in Atmosphere | [20,95 % vol.O2] |
| 2 | Linearitätsfehler, Meßfehler / Linearity Error, Error of Measurement | [100 % vol.O2] |
| 3 | Nullsignal / Zero Signal | [100 % vol.N2] |

Messprotokoll / Test Report			
Prüfkriterien / Test Parameters	Spezifiziert / Specified	Gemessen / Measured	
		Signal1	Signal1
1 [mV]	<i>37,5 ± 12,5</i>	<i>33,4</i>	
2 [%]	<i>63</i>	<i>73</i>	
3 [µV]	<i>< 200</i>	<i>< 200</i>	

Prüfbericht / Checklist		
Fehler / Defect:	O2-S001..Luftwert außerh.Toleranz / Signal Out Of Tolerance	
	O2-S002..Signal Instabil / Signal Not Stable	☒
	O2-S003..Offset Außerh. Toleranz / Offset Out Of Tolerance	
	O2-S004..Signal 0mV / Signal 0mV	
	O2-S005..Gehäuse Defekt / Housing Defective	
	O2-S006..Elektrolytaustritt / Electrolyte Leakage	
	O2-S007..Sonstiges / Others	
Bemerkungen / Remark	kein Fehler festgestellt, Sensor innerhalb Spezifikation / No failure found, Sensor within specifications	
	außerhalb der Garantie / out of warranty	

Anerkannt / Accepted ☒	Nicht anerkannt / Not Accepted ☐
--	---

Austausch / Replacement	Rücksendung / Return
VB-Nr. / VB No	Lieferdatum / Delivery Date
Seriennummer / Serial No.:	Geprüft / Inspected: <i>BMH</i>
Lieferdatum / Delivery Date Bearbeitet / Processed <i>10.10.25</i>	