

PRÜFBERICHT - TEST REPORT Sauerstoffsensoren MED / Oxygen Sensors Medical Use

Organisationsnummer /
Process Number 47867394 Benachrichtigungsnummer /
Notification Number 300248190



Kunde / Customer *Vandagrath* Kunden - Auftragsnummer /
Customer Order No. RTS3100837

Auftragsdatum / Date of Order 14.01.2022
Lieferanten Code /
Delivery Code Aufgenommen von / Received
by *VG*

Beanstandung / Objection

unbekannter Fehler

Artikelnummer / Part No.	Herstell. Datum / Date of Manufact.	Code + Seriennummer / Code + Serial No.	Garantie bis / End of Warranty Date	Beschreibung / Description
E1001721	04121	132225	06122	Oxygen Sensor OOD103-2V

Prüfkriterien unter Standardbedingungen / Test Parameters under Standard Conditions

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

Messprotokoll / Test Report			
Prüfkriterien / Test Parameters	Spezifiziert / Specified	Gemessen / Measured	
		Signal1	Signal1
1 [mV]	11 ± 2	10,8	
2 [%]	1200	35	
3 [µV]	13	0,4	

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>BMM</i>
Lieferdatum / Delivery Date	
Bearbeitet / Processed <i>26.01.22</i>	

RÜFBERICHT - TEST REPORT Sauerstoffsensoren MED / Oxygen Sensors Medical Use

Organisationsnummer / Process Number	47867393	Benachrichtigungsnummer / Notification Number	300248190
---	----------	--	-----------



Kunde / Customer <i>Vandagraph</i>	Kunden - Auftragsnummer / Customer Order No.	RTS3100837
---------------------------------------	---	------------

Auftragsdatum / Date of Order	14.01.2022
Lieferanten code / Delivery Code	Aufgenommen von / Received by <i>KG</i>

Bearbeitung / Objection

unbekannter Fehler

Artikelnummer / Part No.	Herstell. Datum / Date of Manufact.	Code + Seriennummer / Code + Serial No.	Garantie bis / End of Warranty Date	Beschreibung / Description
E1001721	04121	132232	06122	Oxygen Sensor OOD103-2V

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 measurment | [100 % vol.O2] |
| 3 | Nullsignal / Zero Signal | [100 % vol.N2] |

Messprotokoll / Test Report

Prüfkriterien / Test Parameters	Spezifiziert / Specified	Gemessen / Measured	
		Signal1	Signal1
1 [mV]	1152	10,6	
2 [%]	6200	29	
3 [µV]	43	0,4	

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>BW</i>
Lieferdatum / Delivery Date	
Bearbeitet / Processed <i>26.01.22</i>	