

PRÜFBERICHT - TEST REPORT Sauerstoffsensoren MED / Oxygen Sensors Medical Use

Vorgangsnummer/ Process Number	47428463	Benachrichtigungsnummer/ Notification Number	300233910
-----------------------------------	----------	---	-----------



Kunde / Customer <i>Vianed</i>	Kunden - Auftragsnummer / Customer Order No. RTS1100763
-----------------------------------	--

Auftragsdatum / Date of Order 05.02.2021	
Lief.an code/ Delivery Code	Aufgenommen von / Received by <i>KG</i>

Beanstandung / Objection <i>kein Ausgangssignal</i>
--

Artikelnummer / Part No.	Herstell. Datum / Date of Manufact.	Code + Seriennummer / Code + Serial No.	Garantie bis / End of Warranty Date	Beschreibung / Description
E1002733	03120	134174	05121	Oxygen Sensor OOD103 VAN 8010006

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]	<i>115 2</i>	-	-
2 [%]	<i>1200</i>	-	-
3 [µV]	<i>13</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.:	
Lieferdatum / Delivery Date	Geprüft / Inspected: <i>Bm</i>
Bearbeitet / Processed <i>09.03.21</i>	

PRÜFBERICHT - TEST REPORT

Sauerstoffsensoren MED / Oxygen Sensors Medical Use

Vorgangsnummer/ Process Number	47428465	Benachrichtigungsnummer/ Notification Number	300233910
-----------------------------------	----------	---	-----------



Kunde / Customer <i>Via med</i>	Kunden - Auftragsnummer / Customer Order No. RTS1100763
------------------------------------	---

Auftragsdatum / Date of Order 05.02.2021	Aufgenommen von / Received by <i>KG</i>
---	--

Beanstandung / Objection <i>nicht linear</i>

Artikelnummer / Part No.	Herstell. Datum / Date of Manufact.	Code + Seriennummer / Code + Serial No.	Garantie bis / End of Warranty Date	Beschreibung / Description
E1002733	<i>12/20</i>	137056	<i>02/22</i>	Oxygen Sensor OOD103 VAN 8010006

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>11.2</i>	<i>11.4-13.5</i>	
2 [%]	<i>2200</i>	<i>2200</i>	
3 [µV]	<i>23</i>	<i>23</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>Bum</i>
Lieferdatum / Delivery Date	
Bearbeitet / Processed <i>09.03.21</i>	

PRÜFBERICHT - TEST REPORT Sauerstoffsensoren MED / Oxygen Sensors Medical Use

Vorgangsnummer/ Process Number	47428464	Benachrichtigungsnummer/ Notification Number	300233910
-----------------------------------	----------	---	-----------



Kunde / Customer <i>Via med</i>	Kunden - Auftragsnummer / Customer Order No.	RTS1100763
------------------------------------	---	------------

Auftragsdatum / Date of Order	05.02.2021
-------------------------------	------------

Lief.an code/ Delivery Code	Aufgenommen von / Received by <i>KG</i>
--------------------------------	--

Beanstandung / Objection

<i>kein Ausgangssignal</i>				
----------------------------	--	--	--	--

Artikelnummer / Part No.	Herstell. Datum / Date of Manufact.	Code + Seriennummer / Code + Serial No.	Garantie bis / End of Warranty Date	Beschreibung / Description
E1002733	<i>11/20</i>	136759	<i>01/22</i>	Oxygen Sensor OOD103 VAN 8010006

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]	<i>11 ± 2</i>	<i>10,5</i>	
2 [%]	<i>± 200</i>	<i>± 200</i>	
3 [µV]	<i>± 3</i>	<i>± 3</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>Zur</i>
Lieferdatum / Delivery Date Bearbeitet / Processed <i>09.03.21</i>	