

Laudo técnico *Technical report***Cliente***Customer***CNPJ***National register of legal entities***Pessoa de contato***Contact person***Equipamento***Equipment***Modelo***Model***Número de série***Serial number***Data de produção***Production date***Identificação***Identification***Sonda***Probe***Solicitação do cliente***Customer's request***Nota fiscal***Invoice number***Ordem de Serviço***Work order***Data de emissão**

18/08/2025

*Emission date***Responsável pela avaliação***Responsible for evaluation*

Analisador de gases

340

Marca <i>Check</i>	Opcional <i>Optional</i>	Código <i>Part number</i>	Descrição <i>Description</i>
	Módulo de diluição	0440 3350	Diluição para todos os sensores
	Bluetooth	0440 0784	Comunicação sem fio
	Célula de O2	0393 0000	Sensor eletroquímico para medição de oxigênio, 0..25%vol.
	Célula de CO(H2)	0393 0100	Sensor eletroquímico para medição de monóxido de carbono, 0..10000ppm
	Célula de CO(H2)-low	0393 0102	Sensor eletroquímico para medição de monóxido de carbono, 0..500ppm
	Célula de NO	0393 0150	Sensor eletroquímico para medição de óxido nítrico, 0..4000ppm
	Célula de NO-low	0393 0152	Sensor eletroquímico para medição de óxido nítrico, 0..300ppm
	Célula de NO2	0393 0200	Sensor eletroquímico para medição de dióxido de nitrogênio, 0..500ppm
	Célula de SO2	0393 0250	Sensor eletroquímico para medição de dióxido de enxofre, 0..5000ppm

Informação dos sensores Sensor information

<b>Sensor de O2</b>	<b>0393 0000</b>	<b>Sensor de CO(H2)</b>	<b>0393 0100</b>
<i>Oxygen sensor</i>		<i>Carbon monoxide sensor</i>	
<b>Data de produção</b>	---	<b>Data de produção</b>	---
<i>Production Date</i>		<i>Production Date</i>	
<b>Expectativa de vida</b>	#VALOR!	<b>Expectativa de vida</b>	#VALOR!
<i>Life expectancy</i>		<i>Life expectancy</i>	
<b>Número de série</b>		<b>Número de série</b>	
<i>Serial Number</i>		<i>Serial Number</i>	

<b>Sensor de CO(H2)-LOW</b>	<b>0393 0102</b>	<b>Sensor de NO</b>	<b>0393 0150</b>
<i>Oxygen sensor</i>		<i>Carbon monoxide sensor</i>	
<b>Data de produção</b>	---	<b>Data de produção</b>	---
<i>Production Date</i>		<i>Production Date</i>	
<b>Expectativa de vida</b>	#VALOR!	<b>Expectativa de vida</b>	#VALOR!
<i>Life expectancy</i>		<i>Life expectancy</i>	
<b>Número de série</b>		<b>Número de série</b>	
<i>Serial Number</i>		<i>Serial Number</i>	

<b>Sensor de NO-LOW</b>	<b>0393 0152</b>	<b>Sensor de NO2</b>	<b>0393 0102</b>
<i>Oxygen sensor</i>		<i>Oxygen sensor</i>	
<b>Data de produção</b>	---	<b>Data de produção</b>	---
<i>Production Date</i>		<i>Production Date</i>	
<b>Expectativa de vida</b>	#VALOR!	<b>Expectativa de vida</b>	#VALOR!
<i>Life expectancy</i>		<i>Life expectancy</i>	
<b>Número de série</b>		<b>Número de série</b>	
<i>Serial Number</i>		<i>Serial Number</i>	

<b>Sensor de SO2</b>	<b>0393 0250</b>
<i>Oxygen sensor</i>	
<b>Data de produção</b>	---
<i>Production Date</i>	
<b>Expectativa de vida</b>	#VALOR!
<i>Life expectancy</i>	
<b>Número de série</b>	
<i>Serial Number</i>	

Lista de Verificação Checklist

Índice <i>Index</i>	Descrição <i>Description</i>	Avaliação Evaluation			Detalhes adicionais <i>Additional details</i>
		Ok	Not Ok	N/A	
1	Estanqueidade				
2	Passagens de gás (mangueiras, conexões)				
3	Sucção da bomba principal				
4	Sucção da bomba de rinse/diluição				
5	Anéis de vedação em geral				
6	Comunicação via USB				
7	Válvula de ar limpo				
8	Válvula de diluição				
9	Medição de oxigênio (O <sub>2</sub> )				
10	Medição de monóxido de carbono (CO)				
11	Medição de óxido nítrico (NO)				
12	Medição de dióxido de nitrogênio (NO <sub>2</sub> )				
13	Medição de dióxido de enxofre (SO <sub>2</sub> )				
14	Código de erro das Célula (Via Service Software)				
15	Expectativa de utilização do filtro de H <sub>2</sub> (Célula CO)				
16	Medição de temperatura (FT, AT)				
17	Medição de pressão (Δp, draught, Δp-CU)				
18	Estado geral das placas				
19	Estado geral da carcaça				
20	Display, teclas				
21	Bateria				
22	Sonda				
23	Impressora				

Descrição breve do problema Brief description of the problem

