

# Certificado N°. 3527.25

CLIENTE
<b>Embarcação:</b> ILHA DE SANTANA <b>Empresa:</b> Oceanpact Serviços Marítimos S.A. <b>Endereço:</b> Pc Alcides Pereira, 1 – Ilha da Conceição – Niterói – RJ.


EQUIPAMENTO
<b>Instrumento:</b> INDICADOR DE PPM <b>Fabricante:</b> DECKMA HAMBURG <b>Tipo:</b> OMD 21 <b>Série:</b> 216067 <b>Entrada:</b> 24/230 VAC/DC <b>Saída:</b> 4 a 20 ma <b>Função:</b> INDICAÇÃO E ALARME DE PPM DO SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO <b>Sector:</b> MÁQUINAS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS		
Condições de Operação		Documentos
Range: 0 a 40 PPM	Erro Máximo Admissível: 0.5%	Procedimento: FI 052

PADRÕES UTILIZADOS
<b>Multi Calibrador:</b> MCS-XV-NH-NP-4-3-M-7-M-9-M-11-M <b>Nº Serie:</b> 400.04.19 <b>Cert. E-0603/25</b> <b>Data:</b> 13/02/2025 <b>Certificadora:</b> CTJ <b>ABNT NBR ISO/IEC 17025 Número 0477.</b> <b>Observações:</b> O Equipamento foi testado de acordo com as instruções e requisitos especificados na resolução da IMO MPEC 107 (49) e da MARPOL 73/78 (Anexo VI, 2005). <b>Água Deionizada – Fabricante Haloquímica Indústria e Comércio Ltda</b> <b>Solução Aquosa 0 PPM</b> <b>Lote:</b> 055553 <b>Fabricação –</b> 08/2025 <b>Data de Validade:</b> 08/2026 <b>Solução Aquosa 5 PPM</b> <b>Lote:</b> 055554 <b>Fabricação –</b> 08/2025 <b>Data de Validade:</b> 08/2026 <b>Solução Aquosa 15 PPM</b> <b>Lote:</b> 055552 <b>Fabricação –</b> 08/2025 <b>Data de Validade:</b> 08/2026

CONDIÇÕES DE AFERIÇÃO
<b>Local:</b> A Bordo <b>Pressão Atmosférica:</b> +/- 1,01ATM <b>Temperatura Local:</b> 30 °C

DADOS OBTIDOS E AJUSTE		
PADRÃO EM Ma	PADRÃO EM PPM	INSTRUMENTO EM PPM
4	0	0
6	5,0	5,0
12	15,0	15,0 Alarme
16	22,5	22,5
20	40,0	40,0

<b>DATA DA CERTIFICAÇÃO:</b> 20/10/2025  <b>DATA DE EMISSÃO:</b> 21/10/2025	 <b>Edison Cutalo</b> CRT-RJ 2001836554 <hr/> <b>EXECUTANTE</b>
---	---