

## Oxímetro Portátil OS-1703



Medidor de oxigênio DOS-1707 dissolvido portátil

O medidor de oxigênio dissolvido portátil DOS-1703 é um dos analisadores eletroquímicos usados em laboratório e em campo. Pode ser equipado com uma célula Polarográfica DOS-808F, conseguindo atingir um nível baixo de ppm da escala automática de medida. É um instrumento especial usado testando o índice de oxigênio das soluções em água de alimentação da caldeira, água condensada, água de esgoto da proteção ambiental e outras indústrias

### Índice técnico:

<b>Escala de medição</b>	Faixa	0.00--50.0mg/L
		0.0--500%
	Temp.	0... 60°C (ATC/MTC)
	Atmosfera	300--1100hPa
<b>Definição</b>	Faixa	0.01mg/L, 0.1mg/L (ATC)
		0.1%/1% (ATC)
	Temp.	0.1°C
	Atmosfera	1hPa
<b>Erro da unidade eletrônica</b>	Faixa	± 0.5% FS
	Temp.	°C ±0.2
	Atmosfera	±5hPa
<b>Calibração</b>	No máximo 2 pontos, (ar saturado de vapor de água/solução zero do oxigênio)	
<b>Fonte de alimentação</b>	DC6V/20mA; 4 x AA/LR6 1.5 V ou 1.2 V	

<b>Tamanho / peso</b>	230x100x35 (milímetro) / 0.4kg	
<b>Indicador</b>	LCD	
<b>Conetor da entrada do sensor</b>	BNC	
<b>Armazenamento de dados</b>	Dados da calibração; 99 grupos dos dados da medida	
<b>Condição de trabalho</b>	Temp.	5... 40°C
	Umidade relativa	5%... 80% (sem condensado)

**Rua José Geraldo Alves Cursino, 235 – Conj. 5 - Veleiros – São Paulo – SP**  
**(11) 2532-1431 | (11) 2533-2090 | (11) 99173-4216**  
**[mastec@mastecanalitica.com.br](mailto:mastec@mastecanalitica.com.br)**