

Incubadoras para DBO



Armários termostático para incubação de amostras respirométricas, com temperaturas constantes entre 10 e 40 °C.

- Solução econômica para procedimentos de testes respirométricos.
- Modelos com porta de vidro para controle visual do Oxitop®-C, Oxitop®-i e Oxitop®-IDS.
- Isolamento com eficiência energética e gás refrigerante ecológico R600a.



Os armários termostáticos da WTW são uma excelente escolha para medições com o sistema Oxitop®. Em uma faixa de temperatura especificada elas produzem um desvio máximo de +/- 0,5K em relação a temperatura definida e podem ser ajustadas a cada 1°C. Ela vem equipada com tomadas para as plataformas de agitação. Elas estão disponíveis em três tamanhos.



Especificações técnicas

Modelo		TS 608/2i	TS 608-G/2i	TS 608/4i	TS 608-G/4i	TS 1008i
Referência		208450	208452	208454	208456	208458
Dimensões Externas (mm)	Altura	850	850	1640	1640	1640
	Largura	600	600	600	600	750
	Profundidade	600	600	610	610	730
Dimensões Internas (mm)	Altura	702	702	1452	1452	1452
	Largura	513	513	470	470	600
	Profundidade	441	441	440	440	560
Peso		34	43	53	69	69
Faixa de Controle	10°C a 40°C					
Resolução	1K					
Estabilidade de Temperatura	+/- 0,5K					
Consumo Máximo (W)		160	320	380	380	380
Tomadas Internas		2	2	4	4	4
Porta de Vidro		Não	Sim	Não	Sim	Não

Medidor de DBO

OxiTop®-I

◊ Medidor de DBO pelo princípio respirométrico de acordo com o Standard Methods for Water and Wastewater 23^{ed}, 5210D.

◊ Medições de DBO sem necessidade de série de diluições.

◊ Não é necessário a presença de um operador no 5º dia de análise, os resultados ficam salvos no sensor

◊ Resultados diretos em mg/L, sem necessidade de conversão de dados

◊ Maior confiabilidade da análise: Cada sensor mostra o gráfico de desenvolvimento da análise, garantindo que houve crescimento bacteriano.

◊ Função AutoTemp, garantindo que a análise inicie na temperatura correta.

