

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.



Medidor de DBO

OxiTop®-IDS

◻ Medidor de DBO pelo princípio respirométrico de acordo com o Standard Methods for Water and Wastewater 23ª ed, 5210D. O equipamento tem as mesmas características que o modelo OxiTop®-I IS 6 ou IS 12 com algumas vantagens:

◻ As cabeças de medição possuem conectividade de Bluetooth para comunicação do sensor com um medidor multiparametro MultiLine 3620 ou 3630 IDS.

◻ O medidor multiparametro além das medições de pH, Condutividade, Oxigênio Dissolvido e Turbidez, também fará a aquisição dos dados dos sensores para a medição de DBO.

◻ A cabeça de medição OxiTop®-IDS faz leituras a cada 30 minutos, sendo possível identificar qualquer falha de preparação de amostra em um período anterior a 24 horas, podendo assim iniciar uma nova análise dentro do tempo recomendado pelo SMWW 23ª ed.



◻ O multiparametro possui porta USB, podendo assim transportar os dados de medição para o computador e fazer comunicação com softwares de aquisição de dados.

