

GUIA PRÁTICO

Analizador de Carbono Orgânico Total – TOC2500



O TOC2500 é um instrumento utilizado para a medição de Carbono Orgânico Total (TOC) na água, com grau farmacêutico PW e WFI, que atende integralmente à norma USP31 e o regulamento federal CFR21. A metodologia de medida do equipamento é baseada na oxidação fotocatalítica com uma lâmpada UV (185 nm) e detecção condutométrica da amostra analisada.

Menu de acesso

O seu novo TOC2500 pode ser operado por meio do display *touchscreen* que controla todas as operações.



Operação

Conecte o cabo de alimentação do equipamento na rede elétrica disponível.

Corte um tubo e conecte-o na saída de água do equipamento, direcionando para um local de descarte.

Coloque o tubo aspirador dentro do recipiente com a amostra que deseja medir (50 mL por repetição).

Ligue o aparelho na chave ON/OFF e selecione a opção de medir TOC.

Após escolher o usuário (com senha) e o ponto de uso, o equipamento começará a efetuar suas fases de leitura.

Fases da leitura

- Pré-aquecimento
- Lavaçom do reator
- Condutividade inicial
- Oxidação da amostra
- Condutividade final
- Cálculos