

# GUIA PRÁTICO

Analizador de Carbono Orgânico Total – TOC2600



O TOC2600 é um instrumento utilizado para a medição e monitoramento de Carbono Orgânico Total (TOC) na água com grau farmacêutico PW e WFI, que atende integralmente à norma USP31 adotada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). 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 TOC2600 pode ser operado por meio do display *touchscreen* que controla todas as operações.



## Operação

Recomendamos a fixação do TOC2600 diretamente em uma parede, utilizando as furações de sua parte traseira.

Corte dois tubos e conecte-os na entrada e na saída de água do equipamento.

Conecte o cabo de alimentação do equipamento na rede elétrica disponível e gire a chave geral para ligar o instrumento.

O display deve acender, e o TOC2600 iniciará suas leituras automaticamente.

### Fases da leitura

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