



Analizador de carbono orgânico total **TOC2400**



Desde o ano de 2005 a Gehaka fabrica instrumentos para determinação de teores de carbono orgânico total (TOC) presentes em águas grau farmacêutico (PW/WFI) e também em águas do tipo I e II ASTM utilizadas em análises laboratoriais.

Foi com base na experiência adquirida em todos estes anos que a Gehaka desenvolveu o novo modelo TOC2400 especialmente para utilização em ambiente de laboratório, permitindo realizar as análises de forma mais rápida, econômica e precisa que os modelos anteriores.

Atende integralmente as especificações e padrões da farmacopeia Americana (USP) e Européia (PhEU), que são também adotadas no Brasil pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.

O novo modelo TOC2400 possui o que há de mais atual em tecnologia de oxidação de carbono, não utiliza nenhum tipo de reagente químico e é ideal para análises em bancada.

## Características

- Metodologia de medição: oxidação fotocatalítica e detecção condutimétrica.
- Cada leitura é realizada no tempo máximo de cinco minutos.
- A substituição da lâmpada ultravioleta é simples e pode ser feita pelo próprio usuário, sem a necessidade de técnico.
- Dispõe de impressora compacta e relógio de tempo real, com data e hora, para atender os requisitos das Boas Práticas de Laboratório (BPL ou GLP) e impressão dos dados estatísticos.
- Display de gráfico colorido de alta resolução e sensível ao toque.
- Painel de controle ajustável e com acionamento 100% digital.
- Manual com instruções de uso incorporado.
- Serviço de entrega técnica personalizado, com instalação e treinamento aos usuários.
- Acompanha documento de qualificação completo e certificados de calibração eletrônica rastreáveis à RBC.
- Produzido por uma indústria 100% nacional, o que garante o fornecimento de peças originais e suporte técnico ágil em todo o Brasil.



**Assistência técnica da própria fábrica em todo território nacional.**

## CONTATOS



[gehaka.com.br](http://gehaka.com.br)



(11) 2165-1100



[vendas@gehaka.com.br](mailto:vendas@gehaka.com.br)

## Especificações técnicas

Faixa de medição	de 1 a 1.000ppb
Divisão	0,1ppb
Exatidão	DSR<2,5%@500ppb e <1%@50ppb
Tempo de análise	Inferior a 5 minutos
Volume de amostra	Até 30ml – Para 1 medida (Recomendável 100ml)
Reator	Quartzo
Display	Gráfico com touch screen
Software	Firmware - GAMP5 - Categoria 3
Dimensões (LxAxP)	165 x 230 x 320mm
Peso líquido	3kg
Alimentação elétrica automática	90 a 240VAC   50 / 60Hz
Temperatura de análise	10°C a 60°C
Faixa de medição de condutividade	0,01 a 25µS/cm

## Acessórios incluídos

- Conexões de entrada e adaptadores
- Cabo de força
- Adaptador tipo UR100 (Serial RS232C x USB Std)

## Documentos

- Relatório de inspeção de fábrica
- Documentos de qualificação
- Certificados de calibração eletrônica rastreáveis à RBC
- Manual de uso nas versões digitais incorporado e impresso



@gehakaoficial



/gehakaoficial



/gehakaoficial



/GehakaEquipamentos



Av. Duquesa de Goiás, 235 - Real Parque - CEP 05686-900 - São Paulo/SP