



**ANALISADOR DE CARBONO ORGÂNICO TOTAL**

**TOC2400**



TOC2400 é um analisador de bancada ideal para o monitoramento de carbono orgânico total (TOC) em água grau farmacêutico. Preciso, rápido e fácil de usar, atende as normas adotadas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e agências internacionais. É a ferramenta essencial para validar e garantir a qualidade da água grau farmacêutico utilizada nos processos industriais e laboratoriais. Serviço de entrega técnica personalizado, incluindo instalação e treinamento aos usuários.

## CARACTERÍSTICAS:

- Metodologia de medição: oxidação fotocatalítica e detecção condutimétrica, sem uso de reagentes químicos.
- Dispõe de impressora compacta e relógio de tempo real, com data e hora, para atender os requisitos das “Boas Práticas de Laboratório” com a impressão dos dados analisados.
- Manual com instruções de uso incorporado a tela do equipamento.
- Segurança: acesso ao menu de configurações restrito por senha.
- Acompanha documento de qualificação e certificados de calibração eletrônica rastreáveis à RBC.
- Produção 100% nacional e assistência técnica direta em todo o Brasil.

## BENEFÍCIOS:

- **Garantia da qualidade da água grau farmacêutico:** garante que a água farmacêutica utilizada em sua empresa esteja em conformidade com os padrões de qualidade exigidos.
- **Eficiência dos processos e Conformidade:** identifique e corrija problemas de qualidade da água, evitando paradas de produção e desperdícios.
- **Resultados rápidos e precisos:** tempo máximo de leitura de 5 minutos por análise.

## APLICAÇÕES:

O TOC2400 é ideal para o monitoramento multipontos de água purificada (TOC inferior a 500 ppb e Condutividade inferior a 1,3  $\mu\text{S/cm}$ ) utilizada como excipiente na produção de medicamentos de uso humano e veterinário, cosméticos, indústrias de suplementos e laboratórios de análises físico-químicas.

### SOLICITE UM ORÇAMENTO

E conheça o TOC2400, a solução ideal para o monitoramento de água farmacêutica.



**Assistência técnica própria em todo território nacional**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### TOC:

Faixa de Operação	0,1 a 1000,0 ppb
Divisão	0,1 ppb
Precisão	$\pm 1,0\%$ FS

### Condutivímetro:

Faixa de operação	0,01 a 10,00 $\mu\text{S/cm}$
Divisão	0,01 $\mu\text{S/cm}$
Precisão	$\pm 0,3\%$ FS
K da célula (típico)	0,07

### Termômetro:

Faixa de operação	0 a 100 °C
Divisão	0,1 °C
Precisão	$\pm 0,3\%$ FS
Temp. de operação	Faixa de 1 °C a 60 °C

### Impressora:

Tipo de impressão	Térmica
Densidade	203 dpi x 406 dpi
Bobina de alimentação	Amarela L = 56 mm x D = 40 mm
Temp. de operação	Faixa de 1 °C a 60 °C
Duração da impressão	5 anos
Velocidade	5,3 linhas/s
Avanço do papel	45 mm/s
Vida prevista	30 milhões de linhas

### Alimentação:

Tensão de alimentação	110 ou 220 V $\pm 10\%$
Frequência de rede	50 a 60 Hz

### Dimensões:

Peso	4,8 kg
Tamanho	223 x 163 x 338 mm (Alt. x Larg. x Prof.)

### Acessórios: Itens que compõem a entrega

- 2 metros de mangueira
- Conversor USB RS 232
- Caneta touch
- Tubo de amostragem
- Cabo AC
- Protocolo de qualificação

## CONTATOS

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

(11) 2165-1100

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

@gehakaoficial

/gehakaoficial

/gehakaoficial

/GehakaEquipamentos