

# Condutores GEHAKA - LINHA CG



Condutores  
de bancada  
CG2000



Condutores portáteis  
CG1400



ASSEGURANDO **QUALIDADE**  
E **PUREZA** PARA SUA **ÁGUA**

# CONDUTIVÍMETROS GEHAKA

Os condutivímetros digitais são instrumentos essenciais para medir com precisão a condutividade elétrica de soluções, um parâmetro crucial para avaliar a qualidade da água, a concentração de sais e a pureza de produtos químicos. Na Gehaka, nos dedicamos a fornecer equipamentos que atendem aos mais altos padrões de precisão, assegurando resultados consistentes e confiáveis em uma ampla gama de aplicações. Nossa linha de Condutivímetros exemplifica esse compromisso. Cada modelo foi projetado para oferecer uma combinação ideal de tecnologia de ponta, robustez e facilidade de uso, adaptando-se às diversas necessidades dos nossos clientes.

## ESPECIFICAÇÕES

- Medição: - Condutividade ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ).  
- Resistividade ( $\text{ohm}/\text{cm}$ ).  
- Sólidos totais dissolvidos.  
- Temperatura ( $^{\circ}\text{C}$ ).
- Grau de proteção IP 65.
- Sensor de condutividade incluso: constante  $K=1,0$  para determinação em solução aquosa.
- Faixa de medição:  $0,00 \mu\text{S}/\text{cm}$  até  $200 \text{ mS}/\text{cm}$  com precisão relativa de  $0,05\%$  FE e 1 ponto de calibração selecionável.
- Compensação de temperatura: automática de  $0$  a  $100^{\circ}\text{C}$  ou manual.
- Alimentação **CG1400**: bateria de  $9\text{V}$  com  $50$  a  $70$  horas de duração.
- Alimentação **CG2000**: fonte bivolt de  $90$  a  $240 \text{ VAC}$ .



## PGQT

### Programa de Garantia e Qualidade Total

Equipe técnica de certificação a pronto atendimento por todo território nacional.

## LINHA CG



## APLICAÇÕES

**Farmácias de manipulação e cosméticos:** monitorar a condutividade de soluções aquosas em cremes, loções e produtos dermatológicos, garantindo a uniformidade e a eficácia das formulações.

**Laboratórios de controle de qualidade:** verificar a condutividade de matérias-primas e produtos finais, assegurando que atendem às especificações e normas industriais, especialmente em processos que envolvem soluções aquosas.

**Centros de pesquisa e desenvolvimento de produtos:** realizar medições precisas de condutividade durante o desenvolvimento de novos produtos, como alimentos, medicamentos e materiais, otimizando suas propriedades elétricas e químicas.

**Laboratórios de análises ambientais:** analisar a condutividade de amostras de água e resíduos, auxiliando no monitoramento da qualidade ambiental e na identificação de alterações na salinidade ou na presença de poluentes.

**Instituições de ensino:** utilizar condutivímetros em experimentos didáticos para ensinar aos alunos conceitos de química, como condutividade elétrica, ionização e a influência da concentração de íons em diferentes soluções.

# CONDUTIVÍMETROS GEHAKA

# LINHA CG

## CG2000

Versatilidade e alta performance



Modelo ideal para quem busca um condutivímetro de bancada com capacidades avançadas e excelente precisão. Projetado para ambientes de laboratório que exigem dados detalhados e confiáveis, o CG2000 oferece uma gama de funções que facilitam a integração aos processos de controle de qualidade, sendo a escolha perfeita para aplicações que demandam alta performance e robustez.



Impressora térmica IG210 (Opcional)



Sensor de temperatura e sensor de condutividade K=0,1 (acessórios inclusos)

## CG1400 Portabilidade e eficiência em campo

Maleta de transporte (acessório incluso)



A escolha ideal para quem precisa de um condutivímetro portátil e prático, perfeito para medições em campo e em ambientes onde a mobilidade é essencial. Seja em estações de tratamento de água, laboratórios móveis ou indústrias, o CG1400 proporciona medições precisas com a conveniência de um design compacto e leve.

## CONTATOS

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

 (11) 2165-1100

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

 @gehakaoficial

 /gehakaoficial

 /gehakaoficial

 /GehakaEquipamentos