

pHmetros GEHAKA

LINHA PG

pHmetro de bancada
PG2000



**RESULTADOS CONFIÁVEIS E
REPETITIVOS PARA AS MAIS
RIGOROSAS EXIGÊNCIAS**

pHmetro de bancada
PG3000



pHmetro portátil
PG1400



PHMETROS GEHAKA: PRECISÃO E CONFIANÇA

LINHA PG

Os pHmetros digitais são instrumentos digitais microprocessados utilizados para medir com precisão a acidez ou alcalinidade de uma solução.

Diferente dos antigos métodos visuais, como o papel de tornassol, que forneciam apenas uma estimativa aproximada, os pHmetros digitais oferecem leituras numéricas rápidas e precisas. Isso é possível graças aos eletrodos sensíveis, conhecidos como potenciômetros, que capturam informações detalhadas sobre a composição química das soluções.

A linha de pHmetros digitais PG da Gehaka, é composta por três modelos projetados para atender às diversas necessidades de medição de pH em diferentes ambientes e aplicações.



APLICAÇÕES

- **Farmácias de manipulação e cosméticos:** garantir o pH adequado de cremes, loções e produtos dermatológicos, assegurando a estabilidade e eficácia das formulações.
- **Laboratórios de controle de qualidade:** monitorar o pH de matérias-primas e produtos finais, garantindo a conformidade com as especificações e normas industriais.
- **Centros de pesquisa e desenvolvimento de produtos:** realizar testes precisos de pH durante o desenvolvimento de novos produtos, como alimentos, medicamentos e materiais, otimizando suas propriedades químicas.
- **Laboratórios de análises ambientais:** analisar o pH de amostras de água, solo e resíduos, auxiliando no monitoramento da qualidade ambiental e na detecção de poluentes.
- **Instituições de ensino:** utilizar pHmetros em experimentos didáticos para ensinar aos alunos conceitos de química, como acidez, alcalinidade e reações químicas em diferentes meios.



PHMETROS DE BANCADA

LINHA PG

PG3000

Rapidez e máxima precisão nas análises

O modelo top de linha da Gehaka, projetado para oferecer o mais alto nível de precisão e versatilidade em medições. Perfeito para aplicações que exigem o máximo em desempenho e funcionalidade, o PG3000 garante resultados que fazem a diferença em ambientes de pesquisa e produção. Equipamento digital microprocessado, rápido e preciso, que oferece resultados excepcionais, ideal para ambientes que exigem alta confiabilidade. De fácil utilização, é bem indicado para laboratórios de controle de qualidade, pesquisa e desenvolvimento de indústrias em diversos segmentos.



PG2000

Facilidade de utilização e análises assertivas



O medidor de pH / ORP / mV e temperatura PG2000 é um equipamento digital microprocessado, preciso, robusto e compacto. É um equipamento de fácil utilização ideal para laboratórios de controle de qualidade, pesquisa e desenvolvimento de indústrias em diversos segmentos. É a escolha ideal para quem necessita de um analisador de pH de bancada, oferecendo capacidades avançadas e opções de conectividade. Este modelo é muito indicado para laboratórios que requerem dados detalhados e integrados aos processos de controle de qualidade.

PHMETRO PORTÁTIL

LINHA PG



PG1400

Medição de pH em qualquer lugar

Perfeito para quem precisa de um analisador de pH compacto e portátil, ideal para ambientes onde a mobilidade é essencial. Seja em laboratórios, estações de tratamento de água ou na indústria, o PG1400 oferece precisão sem comprometer a facilidade de uso.

BENEFÍCIOS

Alta precisão nas medições: garante resultados precisos e confiáveis, fundamentais para aplicações críticas e diversas indústrias.

Versatilidade: equipamentos adequados para ampla gama de segmentos, desde laboratórios de controle de qualidade até centros de pesquisa e indústrias.

Portabilidade e robustez: os modelos PG1400 oferece a combinação perfeita de mobilidade e robustez para medições de campo.

Conectividade: possui integração fácil com acessórios para gestão de dados, facilitando o monitoramento e análise contínua.

Personalização e flexibilidade: o PG3000 oferece opções avançadas de configuração e relatórios, atendendo necessidades específicas de cada aplicação.

Praticidade: interface intuitiva e amigável, que permite operações rápidas e eficientes, minimizando o tempo de treinamento.

Durabilidade: construídos com materiais de alta qualidade, os pHmetros da Linha PG têm longa vida útil, reduzindo a necessidade de manutenção frequente.

Conformidade: projetada para atender às exigências de padrões internacionais de GLP, assegurando a conformidade e a qualidade em todos os processos.



PGQT

Programa de Garantia e Qualidade Total

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

CONTATOS

 gehaka.com.br

 (11) 2165-1100

 vendas@gehaka.com.br

 @gehakaoficial

 /gehakaoficial

 /gehakaoficial

 /GehakaEquipamentos