



pHmetros Linha PG

Facilidade de utilização, rapidez e
precisão nas análises



Os medidores de pH / ORP / mV e temperatura microprocessados são equipamentos precisos, rápidos, compactos, com design exclusivo, ergonômico e arrojado. São equipamentos de fácil utilização, indicados para uso em laboratório ou em campo.

Conheça as características da linha PG:

- Compensação automática de temperatura (ATC) na faixa de -20 a 120 °C para o modelo PG2000, e na faixa de 0 a 100 °C para o modelo PG1400.
- Calibração do pH automática, 6 pontos com 2 opções de jogos de 3 soluções padrão (ASTM ou NIST DIN) memorizados e selecionáveis.
- Exclusiva função de checagem da sensibilidade: Do zero, da derivação e do tempo de resposta do sensor (eletrodo) de pH.
- O modelo portátil PG1400 é fornecido com uma maleta de plástico rígido para transporte e soluções tampão de pH 4, 7 e 10, e têm proteção IP66 e IP67. Funcionam com bateria alcalina de 9 VDC (padrão) ou do tipo recarregável de lítio (opcional).
- O modelo de bancada PG2000 têm a função temperatura fixa, que permite ao usuário ajustar o valor de acordo com o tipo de trabalho, dispensando o uso do sensor de temperatura. Funciona com energia elétrica na faixa de 90 a 240 VAC.
- O modelo PG2000 têm exclusiva função de set-point e interface de dados tipo Serial RS232C ou USB (opcional), que possibilita a conectividade com sistemas de aquisição dos dados da medição ou interligação com impressora térmica (opcional) para impressão de relatórios de acordo com os requisitos das Boas Práticas de Laboratório (BPL ou GLP).
- Construídos com gabinetes em ABS, totalmente resistentes a ambiente de trabalho intenso.

Especificações técnicas

Modelo	PG2000 (bancada)	PG1400 (portátil)	
pH	Faixa de medição	- 2,00 a 20,00 pH	- 2,00 a 20,00 pH
	Divisão	0,001; 0,01 ou 0,1 (pH selecionável)	0,01 pH
	Precisão relativa	± 0,02 % pH	± 0,02 % pH
	Pontos de calibração	3	3
ORP	Faixa de medição	- 2.000,0 a + 2.000,0 mV	- 2.000,0 a + 2.000,0 mV
	Divisão	0,1 mV	0,1 mV
	Precisão relativa	± 0,3 mV	± 0,3 mV
Milivolts	Faixa de medição	- 2.000,0 a + 2.000,0 mV	- 2.000,0 a + 2.000,0 mV
	Divisão	0,1 mV	0,1 mV
	Precisão relativa	0,05 % (FE)	0,05 % (FE)
Temperatura	Faixa de medição	- 20 a 120 °C	0 a 100 °C
	Divisão	0,1 °C	0,1 °C
	Precisão relativa	0,08 % (FE)	0,10 % (FE)
	Compensação de automática de temperatura	Sim	Sim

Armazenamento digital de dados	Sim	-
Interface RS232C	Sim	-
Condições de uso	0 a 40 °C 5 a 85 % UR	0 a 40 °C 5 a 85 % UR
Display retro iluminado	Sim	-

Sensores de pH

- Diversos modelos para aplicações distintas. Consulte o tipo mais adequado a sua necessidade.

Soluções para manutenção e limpeza

- HCl 0.1Mol
- Pepsina
- Thiourea
- KCL 3M saturada de AgCl

Padrões rastreáveis a RBC para calibração

- Soluções padrão ASTM – 4,01 / 7,01 e 10,01 a 25 °C
- Soluções padrão NIST DIN – 4,01 / 6,86 e 9,18 a 25 °C

Rede de assistência técnica credenciada GeHaka em todo o território nacional.



Linha PG de bancada



Linha PG portátil

Tel.: 11 2165 1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br

