



AQUASEARCHER™

Medidor de bancada série AB23



AB23PH



AB23EC

Simple de usar medidor de bancada foi projetado para fácil medição de amostras

Projetado com um grande display LCD e seis botões de menu de instruções, o medidor de bancada da série AB23 é simples e direto. Uma memória de 99 itens para medições garante uma coleta de dados eficiente. Um suporte de eletrodo autônomo com uma base pequena fornece ao usuário maior flexibilidade ao executar experimentos e torna o medidor de bancada AB23 um medidor de economia de espaço perfeito para seu laboratório.

Características únicas:

- Com seis botões de menu de instrução, reconhecimento automático de buffer ou compensação automática de temperatura, a série AB23 é um medidor fácil e direto para medição.
- Grande display LCD brilhante de 5 polegadas com informações de medição completas simplifica a operação e permite que você monitore os resultados à distância.
- Apresentando um porta-eletrodo autônomo compacto, a série AB23 aumenta a flexibilidade dos experimentos e se encaixa perfeitamente em qualquer laboratório.

AQUASEARCHER™ AB23 Medidor de Bancada

Especificações

Modelo	a-AB23PH	a-AB23EC	
pH	Faixa de medição	0.00 to 14.00 pH	n/a
	Resolução	0.01 pH	n/a
	Resolução Seleccionável	No	n/a
	Precisão	± 0.01 pH	n/a
	Grupos de buffer pré-definidos	2	n/a
ORP, Redox	Faixa de medição	± 1999 mV	n/a
	Resolução	1 mV	n/a
	Precisão	± 1 mV	n/a
	Unidades	mv	n/a
Condutividade	Faixa de medição	n/a	0.01 µS/cm to 19.99 µS/cm 20 µS/cm to 199.9 µS/cm 200 µS/cm to 1999 µS/cm 2.00 mS/cm to 19.99 mS/cm 20.0 mS/cm to 199.9 mS/cm
	Resolução	n/a	0,01 µS / cm mínimo; faixa automática
	Precisão	n/a	± 1% Leitura ± 3 LSD *
	Temperatura de referência	n/a	20 °C, 25 °C
	Constantes de Célula	n/a	0,08 a 2,0 cm-1
	Compensação de Temperatura	n/a	Linear (0 a 10,0% / °C), desligado
TDS	Faixa de medição	n/a	0,1 mg / L a 199,9 g / L
	Resolução	n/a	0,01 mg / L mínimo, faixa automática
	Precisão	n/a	± 1 % Reading ± 3 LSD*
	Faixa de Fator TDS	n/a	Linear, 0,04 a 10,00, padrão 0,5
Salinidade Prática	Faixa de medição	n/a	0 a 99,9 psu
	Resolução	n/a	0,01 psu mínimo, faixa automática
	Precisão	n/a	± 1% Leitura ± 3 LSD *
Temperatura	Faixa de medição	0,0 a 100,0 ° C 32,0 ° F a 212,0 ° F	
	Resolução	0.1 °C, 0.1 °F	
	Precisão	± 0.5 °C, ±0.5 °F	
	Calibração	Não	
	Calibração	Pontos de calibração	Até 3 pontos, 6 buffers disponíveis (10, 84, 146,5, 500, 1413 µS / cm, 12,88 mS / cm)
Sinal de Calibração		Face Sign	
Modo de calibração		Linear	
Especificações do Medidor	Tipo de exibição	LCD de segmento de 5 "com luz de fundo	
	Modos de ponto final de medição	Parada automática, contínua	
	Registro de dados para medição	99 conjuntos	
	Registro de dados para calibração	Última calibração	
	Teclado	Membrana	
	entrada de eletrodo de pH	BNC	
	Entrada de condutividade	Mini-Din	
	Entrada de temperatura	Cinch, NTC 30 kΩ	
	Sobretensão de instalação	Categoria II	
	Poluição	Grau 2	
	Fonte de energia	Universal, 90-260 VAC, 50-60 Hz	
	Regulamentação e Segurança	CE, WEEE, EN 61326-1, FCC	
	Ambiente Operacional	5 a 40 °C, 5 a 80%, sem condensação	
	garantia	1 ano	

* Dígito Mínimo Significativo

AQUASEARCHER™ AB23 Medidor de Bancada

Item #	Solutions
30100424	Buffer pH 1.68 250 mL
30100425	Buffer pH 4.01 250 mL
30100426	Buffer pH 6.86 250 mL
30100427	Buffer pH 7.00 250 mL
30100428	Buffer pH 9.18 250 mL
30100429	Buffer pH 10.01 250 mL
30100440	Buffer pH 12.45 250 mL
30059255	Eletrólito de Referência (Solução de KCl 3M AgCl saturado, 30 mL)
30059256	Solução de proteção de eletrodo de pH (3M KCl, 125 mL)
30100441	Solução padrão de condutividade 10 µS / cm, 250 mL
30100442	Solução padrão de condutividade 84 µS / cm, 250 mL
30393269	Solução padrão de condutividade 500 uS / cm 250 mL
30100443	Solução padrão de condutividade 1413 µS / cm, 250 mL
30100444	Solução padrão de onduvidade 12,88 mS / cm, 250 mL

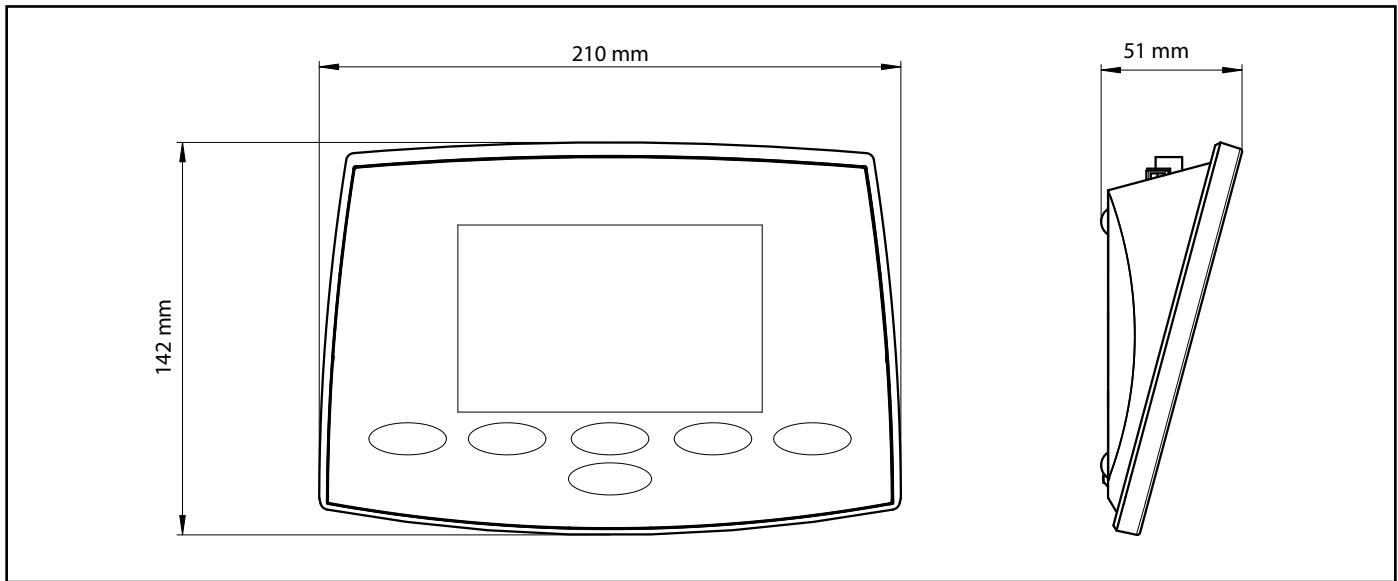
Item #	Electrodes
83033967	Eletrodo de pH ST320
83033972	Sonda STCON3

Pacotes disponíveis em quatro configurações

a-AB23PH-B	a-AB23PH-F	a-AB23EC-B	a-AB23EC-F
-Medidor de bancada a-AB23PH, - Suporte de eletrodo autônomo	- Conteúdo a-AB23PH-B - Eletrodo de pH ST320 - Mini kits de tampão de pH (4 x 50mL)	- Medidor de bancada a-AB23EC - Suporte de eletrodo autônomo	-Conteúdo a-AB23PH-B - Sonda STCON3 - Kits padrão de condutividade (1413 uS / cm, 4 x 50mL)

AQUASEARCHER™ Medidor de bancada da série AB23

Dimensões de contorno



Outros recursos e equipamentos

- Aplicação:
AB23PH: pH, potencial de redução de oxidação (ORP) com medições de temperatura
AB23EC: Condutividade, Total de Sólidos Dissolvidos (TDS), Salinidade com Medições de Temperatura
- Operação: adaptador AC (incluído)
- Construção: invólucro ABS, chaves mecânicas, porta-eletrodo autônomo
- Características do projeto: Reconhecimento automático de buffer, calibração de três pontos, ícone de condição do eletrodo

Conformidade

- Compatibilidade eletromagnética: FCC
- Segurança eletromagnética: EN 61326-1

Accessorios

Porta-eletrodo AB23	30661424
Agitador compacto AS20	30661425