

**MEDIDOR DE pH/mV/ISE/Temp (PORTÁTIL) – MODELO 150MA – ANALYSER**


O medidor de pH e Íons digital Microprocessado portátil Analyser modelo 150MA é um instrumento para laboratório ou campo, preciso, rápido, de fácil calibração e compacto, que combina medição de pH, milivolts, ISE e temperatura de uma amostra.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Item	Característica
<b>pH</b>	
<b>Faixa de medida</b>	-2 a 19,99 pH
<b>Resolução</b>	0,001 / 0,01 pH (selecionável)
<b>Precisão</b>	±0,02% (FE)
<b>Pontos para calibração</b>	Até 5 pontos – norma USA: 1,68 / 4,01 / 7,00 / 10,00 / 12,46
<b>Padrão de pH aceitáveis</b>	Contínua
<b>Tipo de conexão</b>	BNC
<b>ISE</b>	
<b>Concentração ( ppm )</b>	0,00 a 1999
<b>Resolução</b>	0,01 / 0,1 / 1
<b>Pontos de calibração</b>	0,10 / 0,50 / 1,00 / 2,00 / 5,00 10,0 / 100 / 1000
<b>Precisão</b>	±0,2mV ou ±0,05% da leitura
<b>Milivolts</b>	
<b>Faixa de medida</b>	-1.999 a +1.999 mV
<b>Divisão</b>	0,1 mV
<b>Precisão relativa</b>	± 0,3 mV

**Analyser Comércio e Indústria Ltda - EPP**

R. Major Ângelo Zanchi, 692 – Penha – São Paulo SP – CEP 03633-000  
 CNPJ: 55.482.475/0001-53 - IE:111.475.770.114 - Fone: (11) 2646-5666 / Fax: (11) 2646-4984  
 SITE: [www.analyser.com.br](http://www.analyser.com.br) E-MAIL: [vendas@analyser.com.br](mailto:vendas@analyser.com.br)

Item	Característica
<b>Temperatura</b>	
<b>Faixa de medida</b>	-5 a 100°C
<b>Divisão</b>	0,1 °C
<b>Precisão relativa</b>	0,08% (FE)
<b>Compensação de temperatura</b>	Automática
<b>Conector</b>	RCA
<b>Geral</b>	
<b>Display retro iluminado</b>	LCD 2 linhas x 16 caracteres
<b>Alimentação</b>	Bateria 9V
<b>Gabinete</b>	ABS de alta resistência; à prova de respingos
<b>Dimensões</b>	195 x 105 x 55 mm (CxLxP)
<b>Peso</b>	300g
<b>Acessórios que acompanham</b>	Eletrodo medidor de pH, combinado Ag/AgCl, junção pontual recarregável, corpo em vidro, 1 metro de cabo e conector BNC; marca Analyser.
	Solução tampão pH 4, 7 (60mL)
	Manual de instruções
	Maleta para transporte
<b>Acessórios Opcionais</b>	Eletrodos de ISE Eletrodos Redox Padrões de calibração

\*A Analyser esclarece que a imagem é meramente ilustrativa e o conteúdo técnico deste folheto poderá sofrer alterações a qualquer momento sem prévio aviso.