

MEDIDOR DE pH/mV/ISE/Temp (BANCADA) – MODELO 550M – ANALYSER



O medidor de pH e Íons microprocessado de Bancada, marca Analyser, modelo 550M é um instrumento para laboratório, preciso, rápido, de fácil calibração e compacto, que combina medição de pH, ISE, slope, milivolts e temperatura de uma amostra.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item	Característica
pH	
Faixa de medida	-2 a 19,99 pH
Resolução	0,001 / 0,01 pH (selecionável)
Precisão	±0,02% (FE)
Pontos de calibração	Até 5 pontos – norma USA: 1,68 / 4,01 / 7,00 / 10,00 / 12,46
Modo de leitura	Contínua
Tipo de conexão	BNC e Ref. 4mm
ISE	
Concentração (ppm)	0,00 a 1999
Resolução	0,01 / 0,1 / 1
Pontos de calibração	0,10 / 0,50 / 1,00 / 2,00 / 5,00 10,0 / 100 / 1000
Precisão	±0,2mV ou ±0,05% da leitura
Milivolts	
Faixa de medida	-1.999 a +1.999 mV
Divisão	0,1 mV
Precisão relativa	± 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 E-MAIL: vendas@analyser.com.br

Item	Característica
Temperatura	
Faixa de medida	-5 a 100°C
Divisão	0,1 °C
Precisão relativa	0,08% (FE)
Compensação de temperatura	Automática
Conector	RCA
Geral	
Display retro iluminado	LCD 2 linhas x 16 caracteres
Saída	RS 232
Alimentação	90 a 240 VAC – automático
Gabinete	ABS de alta resistência; à prova de respingos
Dimensões	195 x 130 x 60 mm (CxLxP)
Peso	300g
Acessórios que acompanham	Eletrodo medidor de pH combinado
	Sensor de temperatura com corpo em inox
	Suporte para eletrodo e termocompensador (2 orifícios)
	Solução tampão pH 7 e 4 ou 10 (250ml)
	Conversor 90 a 240 VAC
	Manual de instruções
Acessórios Opcionais	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.