

## pHmetro Portátil PHS-1701



Medidor de pH portátil - PHS 1701 é um medidor de pH com visor digital, display LCD, que pode exibir os valores de pH e temperatura simultaneamente. O instrumento pode ser utilizado em laboratórios e no campo para medidas externas.

Amostragem de campo para determinar os valores de pH das soluções aquosas e potencial redox em diversos segmentos.

Fácil operação, robusto. Acompanha maleta de transporte.

### Dispões de:

<b>Faixa de medição</b>	pH	-2.00... 16.00
	mV	-1999... 1999
	Temp.	-5°C---105°C
<b>Resolução</b>	pH	0, 01pH
	mV	1mV
	Temp.	0, 1°C
<b>Erro de medição da unidade eletrônica</b>	pH	±0, 01 pH
	mV	±1mV
	Temp.	±0.3°C
<b>Calibração de pH</b>	1 Ponto; 2 Pontos ou 3 Pontos	
<b>Ponto isoelétrico</b>	PH 7, 00	
<b>Fonte de alimentação</b>	DC6V/20mA; 4 pilhas AA 1, 5 V.	
<b>Peso/tamanho</b>	230×100×35(mm) / 0.4KG	
<b>Display</b>	Visor LCD	

<b>Entrada de pH</b>	BNC > 1012Ω	
<b>Entrada de Temperatura</b>	Conectores RCA NTC30kΩ	
<b>Armazenamento de dados</b>	Os dados de calibração; 198 Grupos de dados de medição (99 Grupos para pH, mV)	
<b>Condições de trabalho</b>	Temp.	5...40 °C
	Humidade relativa	5%...80% (sem condensados)
	Grau de instalação	II
	Grau de poluição	2

**Rua José Geraldo Alves Cursino, 235 – Conj. 5 - Veleiros – São Paulo – SP**  
**(11) 2532-1431 | (11) 2533-2090 | (11) 99173-4216**  
**mastec@mastecanalitica.com.br**