



RALVLAB

pHmetro Portátil

O pHmetro portátil da RALVLAB, foi projetado e fabricado com a mais alta tecnologia e qualidade, com funções de calibração automática, compensação automática de temperatura, armazenamento de dados, configuração de função, autodiagnóstico, desligamento automático, tela de LCD e outras características para atender com precisão as suas medições em campo.

Modelo: RL-P511



Características:

- Tela LCD com luz de fundo branca controlável.
- Microprocessador integrado com funções de calibração automática, compensação automática de temperatura, armazenamento de dados, configuração de função, autodiagnóstico, desligamento automático, display de baixa tensão.
- Reconhecimento automático de tampões de pH padrão.
- Configuração para modos de medição de pH de água de alta pureza e água pura adicionada de amônia.

- Rack e revestimento à prova de derrapagem, tornando mais conveniente para os usuários.
- Maleta de transporte opcional para uso externo.
- A prova d'água (IP57).

Especificações:

pH	Faixa de Medição	-2.00 ~ 19.99
	Resolução	0.1/0.01 pH
	Precisão	±0.02 pH
	Corrente de Entrada	≤2×10 ⁻¹² A
	Impedância de Entrada	≥1×10 ¹² Ω
	Estabilidade	±0.01 pH/3h
	Compensação de Temperatura	0 ~ 100°C (automático ou manual)
mV	Faixa de Medição	-1999mV ~ 0 ~ 1999mV
	Resolução	1mV
	Precisão	±0.1% FS
Outros	Armazenamento de Dados	200
	Conteúdo de Armazenamento	Nºde Série; Valor de Medição; Unidade de Medição; Temperatura
	Alimentação	Duas Pilhas AA (1.5V)
	Tamanho & Peso	160×90×30mm/360g (instrumento) 480×300×60mm/1KG (com embalagem)
Condições de Operação	Temperatura	5 ~ 35°C
	Umidade	≤85%
	Grau de Proteção	IP57

Acompanha:

- 1(um) Eletrodo combinado de pH
- 1(um) Eletrodo de temperatura
- 1(um) conjunto de tampão de calibração (pH 4,00; pH 6,86; pH 9,18) frascos de 50ml
- 2(duas) Pilhas AA
- Manual de instruções