

Medidor de pH **Ph-MASTER**



O pH Master é um versátil instrumento que mede com precisão pH, mV e temperatura. Possui compensação manual e automática de temperatura com indicação direta no display, evitando assim erros na calibração e frequentes ajustes. Acompanha uma sonda de temperatura com haste em aço inox 304 Ø3 x 120mm para medição da temperatura e compensação automática na medição do pH. De tamanho compacto, funciona com bateria de 9V e possui baixo consumo. A conexão com eletrodo é feita através de conector tipo BNC, padronizado, e aliado ao circuito de alta impedância que possibilita uma leitura muito estável.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

pH: faixa 0,00 a 14,00 resolução 0,01 pH precisão $\pm 0,01$ pH \pm último dígito.

mV: faixa - 2000 a + 2000 resolução 1mV precisão $\pm 0,5\%$ \pm último dígito.

Temperatura: 0 a + 100,0°C resolução 0,1°C precisão $\pm 0,8\%$ último dígito.

Display: LCD 3½ dígitos c/ altura 13mm e indicação de bateria fraca.

Amostragem: 3 leituras/segundo.

Compensação de temperatura: Manual ou automática com sonda de temperatura.

Saída para registrador: Tipo analógica c/ jack p/ faixa de - 2000 a + 2000 mV.

Temperatura de operação: 0 a 50°C.

Alimentação: Bateria de 9V.

Consumo: 25mW

Dimensões: 120x70x30mm.

Peso: 0,25Kgf