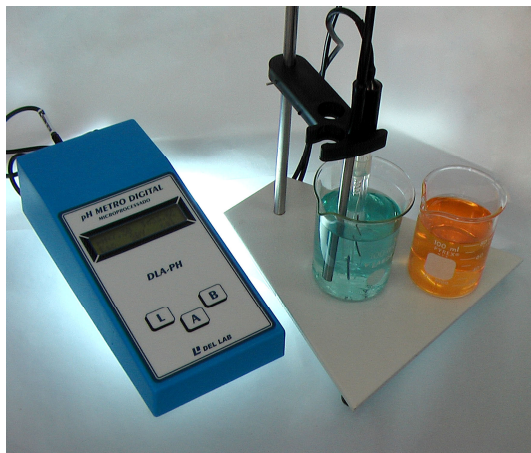


pHMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL DE BANCADA Modelo DLA-PH



DESCRIÇÃO GERAL CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

O DLA- pH é um equipamento simples de ser usado. Todas as operações são feitas através de apenas três (3) teclas

L A B

- ❖ Totalmente microprocessado mede pH, mV, ORP e temperatura.
- ❖ Trabalha com todos os tipos de eletrodo. Sensor de temperatura individual em aço inox.

- ❖ Visor LCD alfanumérico de 2 linhas X 16 caracteres, com back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados, fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização. Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas. Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução.

- ❖ Indicador de leitura permanentemente mostra as leituras que estão sendo efetuadas (pH e temp. ou mV e temp.) Compensação de temperatura automática ou manual. Gabinete compacto e resistente em ABS, evita corrosão, suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura.
- ❖ Calibração automática, aceita vários tipos de tampões.
- ❖ LARG - 90 mm ; COMPR - 200 mm ; ALT - 50 mm ; PESO - 295 gr.

❖ FAIXA DE TRABALHO:

- ❖ pH - 2,00 a 20,00 mV -1999 a +1999 Temperatura 0 a 100 °C.

❖ RESOLUÇÃO:

- ❖ pH 0,001 - 0,01 - 0,1 mV 0,1 Temperatura 0,1 °C.

❖ EXATIDÃO:

- ❖ pH $\pm 0,01$, mV $\pm 0,1$, Temperatura $\pm 0,3$ °C .

❖ INCERTEZA:

- ❖ pH $\pm 0,01$, mV ± 1 , Temperatura $\pm 0,2$ °C.

- ❖ CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, TAMPÕES pH: 6,86; 7,00; 7,02; 3,90; 4,00; 4,01; 9,00; 9,18 e 10,00.

- ❖ Fonte de alimentação 085/265 VAC, Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura do pH, mV e da temperatura.

Compensação de Temperatura Automática e Manual: de 0 a 100 °C

Referência de Temperatura 25 °C

Indicação Automática da Sensibilidade do Eletrodo: 80 a 100 %

- ❖ Acompanha: 01 Eletrodo de vidro p/ medir pH em soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão pH 7,00 e 4,00, suporte para eletrodo e sensor de temperatura, manual de instruções com Certificado de Garantia.

Equipamento sujeito a modificações sem prévio aviso.