

Sensoglass® 25
Sensores Analíticos anos



*SP3000. Mais praticidade. Mais resistência.
E a precisão de sempre.*

O pHmetro digital microprocessado SP3000 é um instrumento para laboratório, rápido, preciso, compacto e de fácil ajuste, imprescindível para análises de pH, mV, ORP e temperatura nos mais exigentes laboratórios de qualidade, abrangendo vasto range de aplicações como controle da água, de soluções, formulações, processamento de alimentos, cosméticos,

fármacos, tintas e combustíveis, entre outros. Na função pH, pode ser calibrado em até 5 pontos editáveis e realizar leituras com precisão de até três casas decimais. Conta com uma saída USB para conexão com computador e uma segunda saída padrão RS232C para comunicação com impressora, além de um sistema Datalogger programável.

SP 3000. Robustez e facilidade para sua medição.

FICHA TÉCNICA

pH

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| FAIXA DE MEDIÇÃO: | -2 a +20 |
| DIVISÃO: | 0,1 / 0,01 / 0,001 selecionável |
| PRECISÃO RELATIVA: | ± 0,002 |
| PONTOS DE CALIBRAÇÃO: | Até 5 pontos editáveis |

MiliVolts

| | |
|--------------------|----------------|
| FAIXA DE MEDIÇÃO: | -2000 a + 2000 |
| DIVISÃO: | 0,1 |
| PRECISÃO RELATIVA: | ± 0,02 |

Temperatura

| | |
|--------------------|--------------|
| FAIXA DE MEDIÇÃO: | -10 a 130 °C |
| DIVISÃO: | 0,1 |
| PRECISÃO RELATIVA: | ± 0,1 |

Datalogger

| | |
|-------------------|--------------------|
| MEMÓRIA: | até 400 resultados |
| MODO DE OPERAÇÃO: | Tempo e impressão |
| EDIÇÃO: | Apagar dados |

Outras informações

| | |
|----------------------|--|
| INTERFACE DE ENTRADA | pH/ORP – BNC Referência – banana 4mm Temperatura - RCA |
| INTERFACE DE SAÍDA | USB – computador RS232C – impressora |

Alimentação:

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ENTRADA: | 90 a 240 VAC |
| SAÍDA: | 24 VDC – 50 a 60 Hz |
| CONSUMO: | 2 Watts |
| DISPLAY: | Gráfico de OLED 128 x 64 dots |
| TEMP. OPERACIONAL: | 5 a 45°C |
| UMIDADE RELATIVA OPERACIONAL: | 5 a 85% |
| TEMP. DE ARMAZENAMENTO: | -10 a 60°C |
| PROTEÇÃO: | P65 |
| GABINETE: | ABS de alto impacto |
| DIMENSÕES: | 170 x 90 x 200 (L x H x P) |
| PESO: | 3,2 kg |

Acessórios inclusos

- Manual de instrução
- Sensor de pH recarregável com ponte salina (SCO4R)
- Suporte pantográfico
- Adaptador de rede de 90 a 240 VAC para 24 VDC

Acessórios opcionais

- Maleta de transporte
- Impressora térmica IG210
- Cabo saída serial RS232C
- Cabo de dados USB
- Soluções Tampão/ORP
- Sensor de temperatura PT1000

Sensoglass®

+55 11 2952.7828 +55 11 2991.4206 VENDAS@SENSOGLASS.COM.BR