

NEO-I

MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, TEMPERATURA E PRESSÃO



HEMOCOR IND. E COM. DE PEÇAS E
PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA.
Rua ITAPIRU, 398 – SAÚDE
04143-010 – SÃO PAULO – SP
Tels.: 11 3881-8283 / 11 98193 9051
CNPJ: 67.621.391/0001-32
hemocor@hemocornet.com.br



MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, TEMPERATURA E PRESSÃO

DESCRIÇÃO

O medidor de parâmetros do dialisato modelo NEO 1 é um instrumento de teste portátil e autônomo, projetado para ser utilizado em de manutenção, verificação e calibração dos mais diversos equipamentos de hemodiálise em geral, para a medida de condutividade, temperatura e pressão.

Configuração do conjunto padrão de fornecimento:

- aparelho medidor NEO, 01 pç
- transdutor de condutividade/temperatura com terminais tipo Hansen macho, com cabo e conector para ligação no medidor NEO, 1 pç
- Conectores luer para medida de pressão; 1 pç
- bolsa especial p/ aparelho e acessórios

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões: altura = 10,4 cm largura = 12,3 cm profundidade = 8,6cm peso 525g

Alimentação de força: Bateria alcalina 9V
Adaptador p/ rede 110/220V* (Não fornecido com equipamento. Para utilizar o adaptador, deve-se remover a bateria interna.

Requisitos para armazenamento: Temperatura entre 10°C e 40°C, umidade relativa entre 10% e 80%

Requisitos para operação: Temperatura entre 10°C e 40°C para todas as medidas.

Medição de condutividade: Sistema termo-compensado entre 20°C e 50°C
Faixa de Leitura de Condutividade: de 1 a 20 mS/cm
Precisão - Erro Máximo: $\pm 0,3\%$ do Fundo de Escala a 25 °C
Erro Típico: 0,2%

Precisão do Sistema de Compensação da Temperatura:
Solução de NaCl - Erro Máximo: $\pm 1,2\%$ do Fundo de Escala na faixa de 20 a 50 °C
Erro Típico: 0,8%
Acetato/Bicarbonato - Erro Máximo: $\pm 0,8\%$ do Fundo de Escala na faixa de 20 a 50 °C
Erro Típico: 0,5%

Medição de Temperatura:
Faixa de medição: 20,0°C a 50,0°C
Resolução da leitura: 0,1°C
Precisão da medida: $\pm 0,15^\circ\text{C}$ do fundo de escala

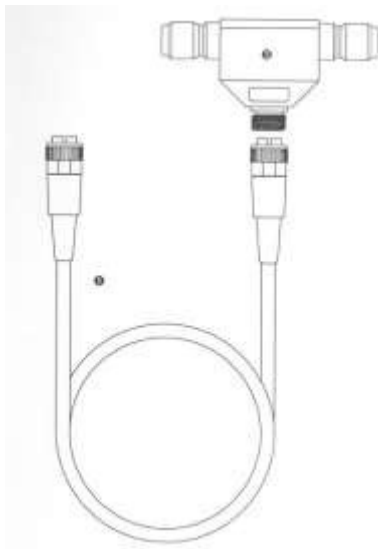


MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, TEMPERATURA E PRESSÃO

Medição de Pressão:

Faixa de medição:	-700 a 700 mmHg
Resolução da leitura:	1 mmHg
Precisão da medida:	Pressão positiva: $\pm 1\%$ da leitura (+) ± 1 mmHg Pressão negativa: $\pm 2\%$ da leitura (+) ± 1 mmHg

CONJUNTO DOS ACESSÓRIOS ESPECIALMENTE PROJETADOS PARA CONEXÃO EM MÁQUINAS DE HEMODIÁLISE EM GERAL:



Sensor Condutividade./ Temperatura.



91,0031

Adaptador para medida de Pressão