



www.suryha.com.br
facebook.com/suryhabrasil
youtube.com/suryhabrasil

Grupo Arsystem | Caxias do Sul | RS

Fone: (54) 3027.1377 | contato@suryha.com.br | www.arsystem.com.br



MANUAL DE INSTRUÇÕES
VACUÔMETRO DIGITAL
COM CONEXÃO BLUETOOTH

BEM VINDO À FAMÍLIA SURYHA

Ferramentas diferenciadas, resistentes e projetadas de acordo com a necessidade do instalador. Com estes diferenciais, a Suryha apresenta sua gama de soluções para o mercado de refrigeração, voltada para profissionais exigentes que buscam o que há de melhor para otimizar o seu trabalho.

CONHEÇA NOSSA LINHA

- Bomba de Vácuo
- Corinas de Ar
- Ferramentas
- Gases
- Capacitores
- Tubos SCA
- Ventiladores



SERVIÇOS DE QUALIDADE



A Suryha é uma empresa brasileira, integrante do Grupo Arsystem, que preza pela excelência nos resultados de tudo que faz. Norteada por princípios fundamentais como respeito, transparência e valorização do ser humano, a Suryha vem escrevendo uma história de sucesso ao direcionar todos seus esforços na busca pela satisfação de seus clientes. Os produtos comercializados pela empresa têm o selo de garantia de qualidade CE e os processos internos seguem as normas da ISO 9001:2015, garantindo um atendimento ágil, organizado e eficaz.

ÍNDICE

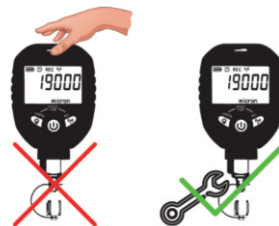
- Visor	02
- Características	03
- Especificações	03
- Instrução de Operação	04
- Limpeza do Sensor	05
- Aviso	06
- Conteúdo da Embalagem	06

AVISO

1. Use o medidor em ambiente especificado para evitar erros ou danos no sensor;
2. Não use solvente químico ou líquido corrosivo para limpar o manômetro;
3. Não desmonte o medidor;
4. Remova as baterias se o produto não for usado por um longo período, evitando que possíveis vazamentos corroam o medidor. As pilhas incluídas não são recarregáveis, por favor não as carregue;

Por favor, use uma ferramenta especial para instalar ou desmontar. Não gire fortemente o corpo do produto para não o danificar.

Utilize sempre uma ferramenta adequada para instalar e remover o Vacuômetro. Nunca gire fortemente o vacuômetro pelo seu corpo, isto pode provocar dano ao equipamento.



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1 Vacuômetro | 1 Conexão de três vias |
| 3 Pilhas alcalinas AA | 1 Estojo Reforçado |
| 1 Manual do usuário | 1 Adaptador dobrado |

VISOR

7) Pressione e segure o botão de conexão sem fio até que “REC” apareça na tela para ativar a função de gravação. Pressione e segure o botão de conexão sem fio novamente para desativar essa função;

8) Pressione e solte o botão de energia para desligar o medidor. Por favor, use ferramentas especiais para removê-lo.

Nota: Por favor, não feche a bomba de vácuo antes de remover o medidor de vácuo do sistema, pois poderá ocorrer alta pressão no sistema e as impurezas entrarão na cavidade do sensor.

LIMPEZA DO SENSOR

O sensor de vácuo pode estar contaminado por impurezas em uso. Para garantir sua precisão, siga as etapas abaixo:

- 1) Desligue o Vacuômetro e remova as baterias;
- 2) Injete acetona ou álcool (> 70%) na cavidade de vácuo com um conta-gotas ou uma seringa. Aperte a porca e agite suavemente o Vacuômetro;
- 3) Solte a porca e drene o fluido da cavidade. Repita essa operação 3 a 4 vezes;
- 4) Evacue-o ou deixe-o por 3 horas até que o sensor seque.



CARACTERÍSTICAS

- Capaz de visualizar dados no aplicativo para dispositivos móveis com Android ou IOS;
- Registre dados e gere relatórios;
- Análise de dados em gráficos;
- Alarmes ajustáveis de alta / baixa pressão;
- Grau de proteção Ip65.

ESPECIFICAÇÕES

Faixa de medição	0-19000 micron
Temperatura de operação	0 ° F ~ 140 ° F (-178 ° C ~ 60 ° C)
Resolução	(0-400 1Micron) (400-3000 10Micron) (3000-10000 100 microns) (10000-19000 250Micron)
Distância de transmissão sem fio	30m
Registros off-line	9943 leituras
Montagem	Rosca 1/4"
Precisão	± 10%
Tamanho do produto	127 x 74 x 37mm
Fonte de alimentação	3 pilhas AA
Sobrepresão máxima	27,5 bar
Tempo em uso	180h
Unidades	inHg, Torr, psi, mbar, mTorr, Pa, micron, kPa

INSTRUÇÃO DE OPERAÇÃO

- 1)** Pressione para ligar o Vacuômetro antes de conectá-lo a um sistema. Levará 10 segundos para o Vacuômetro iniciar. Em seguida, ele entra na exibição normal;
- 2)** Após ligar, o medidor exibirá “—” se a pressão atual ficar acima da faixa de medição. Os dados não são exibidos até que a pressão medida esteja dentro da faixa;

Nota: Mantenha a pressão abaixo de 27,5 bar, caso contrário o sensor pode ser danificado.

- 3)** Certifique-se de que o tipo de conexão do sistema de acesso coincida com as conexões do medidor. Se não, por favor, use o adaptador incluído;
- 4)** Pressione e solte o botão da luz para ligar a luz de fundo. A luz de fundo será desligada automaticamente dois minutos depois. Pressione em dois minutos para desligar a luz de fundo diretamente;
- 5)** Pressione e segure o botão de luz para alternar unidades de medida;
- 6)** Pressione e solte o botão de conexão sem fio para ativar a conexão sem fio. Pressione novamente para desativar conexão sem fio.