



Suryha

QUALIDADE QUE VOCÊ CONFIÁ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

VACUÔMETRO DIGITAL SMART COM BLUETOOTH



MANUAL DE INSTRUÇÕES

VACUÔMETRO DIGITAL SMART COM BLUETOOTH

INTRODUÇÃO

O Vacuômetro Digital Smart é uma ferramenta profissional pequena e portátil, para medição de vácuo, alimentado por uma bateria de lítio. O encaixe de 1/4" SAE é perfeito para medições de vácuo em sistemas de refrigeração. Este equipamento efetua gravações de dados offline e permite ao técnico definir dados e visualizar remotamente via aplicativo.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

VACUÔMETRO DIGITAL SMART COM BLUETOOTH

VISÃO GERAL DA TELA



NÚMERO	ELEMENTO	FUNÇÃO
1	Bateria	Display de carga
2		Conectado ao Bluetooth
3	REC	Modo gravação ativo
4	Exibição de Temperatura	Exibe a temperatura atual; Parâmetros de medição; TH2O = Temperatura de evaporação da água; Tam = Temperatura Ambiente.
5	Visor de Vácuo	Exibe o vácuo medido atualmente. Unidades em micron, mTorr, in/hg, Pa, Torr, KPa, mbar e psi.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

VACUÔMETRO DIGITAL SMART COM BLUETOOTH

GUIA DE OPERAÇÃO

1- Pressione o botão liga/desliga para ligar o dispositivo. O visor exibirá "-----" no início. Ligue sua bomba de vácuo e aguarde as pressões negativas aparecerem no visor.

2- Escaneie o QR CODE para ter acesso as informações de como baixar o APP do equipamento. Você também pode acessar pelo link:



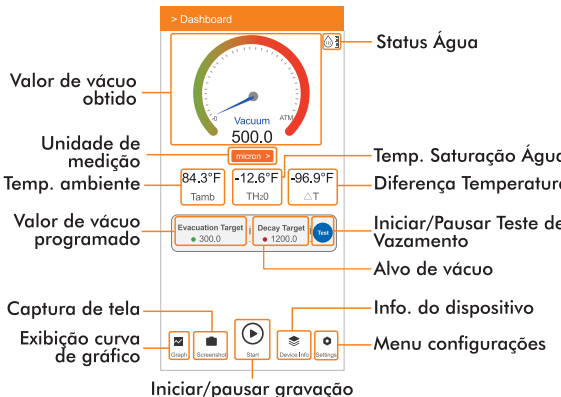
www.refrigeracao.suryha.com.br/produto/80150.165/vacuometro-digital-smart-com-bluetooth



MANUAL DE INSTRUÇÕES

VACUÔMETRO DIGITAL SMART COM BLUETOOTH

VISÃO GERAL DO APP



Dashboard

- Status Água
- Temp. Saturação Água
- Diferença Temperatura
- Iniciar/Pausar Teste de Vazamento
- Alvo de vácuo
- Info. do dispositivo
- Menu configurações

Valor de vácuo obtido

Unidade de medição

Temp. ambiente

Valor de vácuo programado

Captura de tela

Exibição curva de gráfico

Iniciar/pausar gravação



CONFIGURAÇÃO DE UNIDADE

Configure a unidade de medida do vácuo. Clique no botão até selecionar a escala desejada: microns, mTorr, in/hg, Pa, Torr, KPa, mbar ou psi.

Configure a unidade de temperatura através de: Configurações - Unidade de Temperatura: °F / °C.



Suryha

QUALIDADE QUE VOCÊ CONFIÁ.

CONHEÇA A LINHA PREMIUM





DÚVIDAS OU PROBLEMAS COM PRODUTO? ENTRE EM CONTATO COM O SAC SURYHA: E-MAIL: SAC@ARSYSTEM.COM.BR WHATS: (54) 3027.0764



facebook.com/suryhabrasil
youtube.com/suryhabrasil
instagram.com/suryhabrasil

Grupo Arsystem | Coxias do Sul | RS
Fone: (54) 3027.1377 | contato@suryha.com.br | www.arsystem.com.br

suryha.com.br



MANUAL DE INSTRUÇÕES

VACUÔMETRO DIGITAL SMART COM BLUETOOTH

STATUS DA ÁGUA

	H2O estado líquido
	H2O estado gasoso

O medidor avalia o estado físico da água comparando a temperatura ambiente e a temperatura de saturação da água correspondente ao vácuo no sistema. Quando a temperatura de saturação da água for menor que a temperatura ambiente (TH:O<Tamb) a água é gasosa (em vapor) e a umidade na tubulação pode ser removida de forma mais eficaz.

Sugestão: Se o estado da água ainda permanecer líquido após atingir o vácuo determinado, programe novamente e continue a operação.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

VACUÔMETRO DIGITAL SMART COM BLUETOOTH

DEFINIR VALOR ALVO PARA TESTE DE VAZAMENTO

Valor Programado
300.0

Valor Obtido
1200.0

Test

Definir uma valor programado e obtido pode lhe auxiliar a avaliar a condição de vedação do sistema. Defina o valor obtido apropriado de acordo com as condições de trabalho atual. Clique no botão para inserir o tempo de teste e clique em confirmar para iniciar o teste de vazamento.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

VACUÔMETRO DIGITAL SMART COM BLUETOOTH

REGISTRO DE DADOS

MODO ONLINE

A gravação online do APP requer que o aplicativo mantenha uma conexão com o vacuômetro. Os dados gravados são armazenados na memória do telefone e não ocupam espaço de armazenamento no aparelho. Clique no botão  para iniciar a gravação.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

VACUÔMETRO DIGITAL SMART COM BLUETOOTH

MODO DE EXIBIÇÃO OFFLINE DA TEMPERATURA



O dispositivo só pode exibir dois valores de temperatura quando usado no modo offline. Através da configuração do APP, o usuário pode



MANUAL DE INSTRUÇÕES

VACUÔMETRO DIGITAL SMART COM BLUETOOTH

PRECAUÇÕES

Tente evitar o uso do produto próximo a fontes de aquecimento para não afetar a precisão da medição de temperatura ambiente.

Quando o ícone REC estiver piscando, você precisa limpar os dados nas configurações do APP, para gravar novos dados. Uma vez a cada 90 dias, o produto vacuômetro deve ser carregado totalmente.

Sempre conecte o vacuômetro a sistemas isentos de partículas, produtos químicos e outros, a fim de evitar que a bomba succione estas partículas para o vacuômetro.

Jamais exerça pressão positiva no vacuômetro. Isso irá comprometer o funcionamento do equipamento. Verifique reparos emborrachados com frequência.



CUIDADOS

Usar luvas e óculos de segurança para operar este equipamento!