



PRESSÃO E VAZÃO DE AR

VGW760PRO – Vacuômetro Digital Bluetooth 760.000 Microns VGW-760 PRO – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Otimize seus serviços de refrigeração e ar condicionado com o Vacuômetro Digital Sem Fio Elitech VGW-760pro. Projetado para técnicos de HVAC-R que buscam precisão, eficiência e praticidade, este medidor de vácuo de ampla faixa oferece leituras confiáveis e recursos avançados para garantir a evacuação completa de sistemas, prevenindo danos e garantindo o máximo desempenho.

Com conectividade sem fio de longo alcance, monitoramento via aplicativo e uma construção robusta, o VGW-760pro é a ferramenta ideal para testes de vazamento, avaliação da qualidade da bomba de vácuo e monitoramento preciso do processo de evacuação.



Imagem ilustrativa.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- **Ampla Faixa de Medição e Alta Precisão:** Realiza medições precisas desde a pressão atmosférica (760.000 microns) até 0 microns, com uma margem de erro de apenas $\pm 10\%$ ou ± 10 microns, garantindo uma evacuação profunda e eficaz.
- **Conectividade Sem Fio e App Inteligente:** Monitore as leituras de vácuo em tempo real a uma distância de até 100 metros através do aplicativo Elitech Tools (disponível para iOS e Android). O app permite gerenciar diversas ferramentas Elitech, gravar dados e exportar relatórios nos formatos Excel e PDF.
- **Análise Inteligente do Status da Água (H2O):** O vacuômetro compara a temperatura ambiente com a temperatura de saturação da água para determinar o estado físico da H2O no sistema, facilitando a identificação de umidade residual.
- **Gravação de Dados Offline:** Armazene até 10.000 pontos de medição diretamente no dispositivo, permitindo a análise de dados mesmo sem conexão com o smartphone.
- **Alarmes Configuráveis:** Defina alarmes de alta e baixa pressão para ser notificado remotamente quando os valores ultrapassarem os limites pré-estabelecidos, otimizando seu fluxo de trabalho.
- **Design Robusto e Funcional:** Possui um visor LCD de matriz de pontos com luz de fundo para fácil leitura em qualquer condição de iluminação e uma carcaça emborrachada resistente à água (classificação IP65).

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



PRESSÃO E VAZÃO DE AR

APLICAÇÕES:

- O Elitech VGW-760pro é uma ferramenta indispensável para profissionais que trabalham com:
- Sistemas de ar condicionado (HVAC) residenciais e comerciais.
- Sistemas de refrigeração.
- Instalação e manutenção de equipamentos de refrigeração.
- Testes de vazamento e verificação da estanqueidade do sistema.
- Avaliação da eficiência de bombas de vácuo.

Ficha Técnica:

Especificação

Faixa de Medição 1 a 760.000 microns

Precisão $\pm 10\%$ da leitura ou ± 10 microns (a 25°C)

Resolução Variável, a partir de 1 micron

Unidades de Medida inHg, Torr, psia, mbar, mTorr, Pa, microns, kPa

Pressão Máxima 27.5 bar

Temperatura de Operação -17.8°C a 60°C

Conexão 1/4" SAE Macho

Distância de Transmissão Até 100 metros (sem obstruções)

Alimentação 3 pilhas AA de 1.5V

Autonomia da Bateria Até 120 horas (em modo de baixo consumo)

Dimensões 127 x 74 x 37 mm

Peso 275g