

Teste de Estanqueidade Portátil

- **LEVE E PRÁTICO**
- **TUDO EM UM**
- **CALIBRAÇÃO INMETRO**
- **TECNOLOGIA TEX**
- **DETECTA MICRO-VAZAMENTOS**



Desenvolvido para profissionais que atuam em campo, transmite credibilidade ao cliente e agiliza o ensaio de estanqueidade.

Com a praticidade de não precisar desmontar o produto a ser avaliado, somente em caso de vazamentos, a fim de detectá-los.

Principais características:

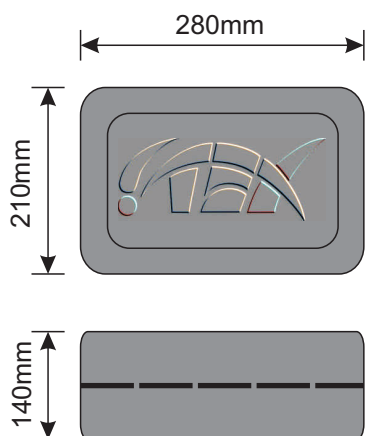
- Portátil e Leve
- Medidor de pressão diferencial
- Certificado Acreditado (RBC)
- Sensor de gás inflamável com farejador
- Alta sensibilidade
- Bombeamento manual de ar
- Rápido: laudo completo em 3 minutos
- Operado à bateria com 5 horas de duração
- Painel intuitivo em português
- Interface serial RS-232
- Conexões de engate rápido
- Indicação visual (barras) e sonora do vazamento

Aplicações:

LINHA BRANCA: Fogões, fornos, aquecedores...

Funcionamento:

- Conectando o tubo de pressurização do REX ao produto a ser avaliado, bombeia-se o ar através de uma bomba manual (tipo “pêra”), até a pressão desejada. O indicador digital informa tudo que está acontecendo. Ao atingir a pressão, o equipamento automaticamente inicia a avaliação do produto, medindo a queda de pressão devido a algum micro-vazamento.
- Se a queda de pressão for menor que a programada no REX, o display indicará que foi **Aprovado (Bom)**. Caso contrário, que está **Ruim**.
- Caso haja vazamento, após reconectar o gás no produto, conecta-se o tubo do Farejador REX e teclando [F] no painel, muda-se para a opção Farejar. Basta passar a ponteira do REX pelos cantos prováveis de vazamento para que o REX detecte qualquer fuga de gás. As fugas detectadas pelo REX são, em alguns casos, muito difíceis de visualizar a com espuma.



Especificações Técnicas:

- **Alimentação:** Bateria de Niquel-Metal, recarregável (acompanha carregador)
- **Peso:** 1,5 Kg, com acessórios
- **Volume de teste:** 1 litro máx.
- **Vazamento mínimo detectável:** 1cm³/hora
- **Distância de detecção:** 10mm (máxima sensibilidade)
- **Temperatura de operação:** +0 a +45°C
- **Acessórios:** carregador de bateria, tubo de pressurização com bomba, tubo de Farejador com ponteira, conexões auxiliares, maleta para transporte.

Faixas de medição:

- **Faixa de pressão:** 0-30kPa
- **Resolução:** 0,01kPa
- **Gases detectáveis:** GLP, GNV, Propano, Metano e Nafta
- **Sensibilidade:** 50 ppm (partículas por milhão)

