

# INTEGRITY TEST



# Descrição

AEB INTEGRITY TEST é um equipamento automático inovador e serve para verificar a integridade dos filtros de membrana utilizados nos setores alimentar e de bebidas.

# **UTILIZAÇÃO**

AEB INTEGRITY TEST pode ser usado para **testar membranas instaladas em housings com volumes de 0,025 a 999 litros**.

#### É usado para:

- · a medição do teste de integridade dos cartuchos em uso
- o teste de manutenção da pressão de ensaio das membranas
- a validação das membranas.

#### **VANTAGENS**

- Completa automatização do procedimento do teste de integridade
- · Calibração automática da pressão do teste
- Execução automática do teste de manutenção da pressão
- Descarga automática da pressão no housing no final do teste
- · Possibilidade de executar 19 diferentes testes e de memorizar até 200 testes
- Certificação da realização do teste através da emissão do ticket/ talão.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### **Idiomas**

- Idiomas integrados: alemão, inglês, francês, espanhol, italiano, português.
- Idioma do manual de instruções: inglês, alemão.



## Características técnicaas

| Dimensões   | 300x250x130 mm  |
|---|---|
| Intervalo de medição da pressão de teste          | 0-4500 mbar   |
| Alarme de sobrepressão com<br>descarga automática | A 8.000 mbar  |
| Tolerância na medida da pressão do ensaio         | Máx 0,2% (referido ao total do intervalo de medição)  |
| Intervalo da temperatura de trabalho              | 0-40°C  |
| Duração da carga da bateria                       | 8 horas   |
| Adatadores e ligações                             | Principais adatadores utilizáveis na Europa,<br>Reino Unido, USA e Austrália; cabo de interface;<br>tubos de conexão e alimentação gás 4/6 mm<br>com conectores Stäubli macho e fêmea.<br>Back up e tratamento dados incluídos<br>no software WinFilter<br>(com indicador de memória cheia) |
| Alimentação elétrica                              | 100-240V AC   |





## **Componentes**

- Display gráfico
- Conector para a pressão em aço inox
- Conector para o ar comprimido Stäubli macho RBE03
- Conector para o filtro Stäubli fêmea RBE03
- Impressora integrada com rolo de papel largura 57 mm
- Sensor por infravermelhos para ligação ao teclado
- Caixa do instrumento cinza e branca em material ABS (UL94HB) e policarbonato



## **Embalagem**

Invólucro: caixa de plástico em polietileno com revestimento macio para o transporte e conservação do aparelho.

Embalagem: caixa de cartão.

Dimensões aproximadas: 680x350x550 mm

Peso total (aproximado): 11,40 kg