

# INTEGRITY TEST



## Descrição

**DANMIL 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

DANMIL 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 técnicas

Dimensões	300x250x130 mm
Intervalo de medição da pressão de teste	0-4500 mbar
Alarme de sobrepressão com 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 adaptadores utilizáveis na Europa, Reino Unido, USA e Austrália; cabo de interface; tubos de conexão e alimentação gás 4/6 mm com conectores Stäubli macho e fêmea. Back up e tratamento dados incluídos no software WinFilter (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