

Série 8

G4-GV

*medidor de hermeticidade para
embalagens e peças seladas*



Para medições de vazamentos em embalagens, por câmara de vácuo, totalmente a seco, sem avaliação do operador, o modelo G4-GV opera com uma membrana flexível que se molda totalmente à peça em teste, eliminando ao máximo o volume externo do teste de câmara, ampliando a sensibilidade a vazamentos muito pequenos. Ideal para testes em laboratórios e produção, com possibilidade de desenvolvermos soluções para testes de 100% da linha da produção.



- Em conformidade com ASTM F2338-9.
- Em conformidade com CFR21 part 11 registros eletrônicos.



- Resolução do equipamento 0.01 ml/min ou 0.001 mbarL/s.
- Detectar a partir de 5 micra



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Controle total de acesso por Hard Key, senha ou TAG RFID*;
- Regulagem eletrônica de pressão até -800 mbar;
- Unidades de medida em ml/min, mbar, micra, e mbarL/s;
- Membrana flexível de alta resistência;
- Registro de resultados em memória e pendrive;
- Leitor de código de barras ou QR*;
- Unidades selecionáveis de pressão;
- Calibração Acreditada CGCRE e digital;
- Interfaces Ethernet, RS-232* e digital*;
- Protocolos MODBUS/TCP, PROFINET*, PROFIBUS* e ETHERNET/IP*;
- Alerta e trava no vencimento da calibração;
- Agenda de eventos para alertas de manutenção;
- Até 1000 receitas de peças de teste;
- Idiomas: Português, Inglês e Espanhol;
- Até 3 anos de garantia.

(* - opcionais)

APLICAÇÕES

Embalagens seladas
Blisters e outros medicamentos
Peças flexíveis em geral
Equipamentos eletrônicos selados
Teste de grau de isolamento IP



VANTAGENS

- Substitui equipamentos de testes por imersão com melhoria da confiabilidade e disponibilidade;
- Assistência técnica nacional e mundial, com disponibilidade de peças para reparo em campo;
- Ideal para testes em linha de produção, para detectar rapidamente peças com vazamento;
- Teste não-destrutivo;
- Disponibilidade de equipamentos de demonstração e locação;
- Controle da pressão por sistema eletrônico;
- Simples, intuitivo e de fácil operação.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Alimentação:** 24 VDC (110~220 VAC - fonte externa 60 W)
- **Comunicação:** Ethernet (10/100 Mbps)- Modbus/TCP, Profinet* e Ethernet/IP* RS-232* - para comunicação com Impressora, Scanner, Profibus
- **Entradas/Saídas:** até 8/8 digitais programáveis*
- **Display (IHM):** 5" colorido 800x480 sensível ao toque
- **Controle de acesso:** senha, hard key RFID*
- **Memória de registros:** 16 GB - mais de 1 milhão de dados
- **Cadastro de Peças:** até 1000 modelos c/ foto
- **Temperatura de operação:** +5 a +45°C
- **Unidades de pressão:** mbar, kPa, bar, psi, etc
- **Isolação ambiente:** IP41
- **Filtro de entrada incorporado:** 0,3 µm coalescente
- **Material do gabinete:** aço galvanizado e policarbonato
- **Material da câmara:** acrílico alto-impacto, alumínio e látex
- **Circuito pneumático:** TEX
- **Dimensões medidor:** 212x181x384 mm
- **Peso medidor:** 7 Kg
- **Incluso:** manual digital, fonte de alimentação, tubos e conectores.
- **Opcionais:** Leitor de tag RFID, programação especial de teste, comunicação Profinet/Ethernet-IP/ Profibus e Scanner de código de barras/QR Code.

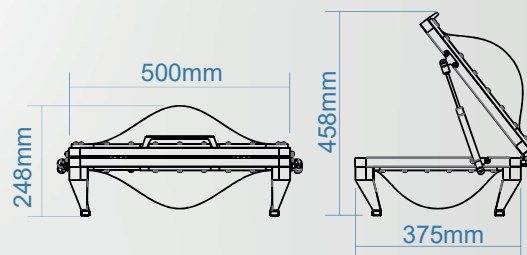
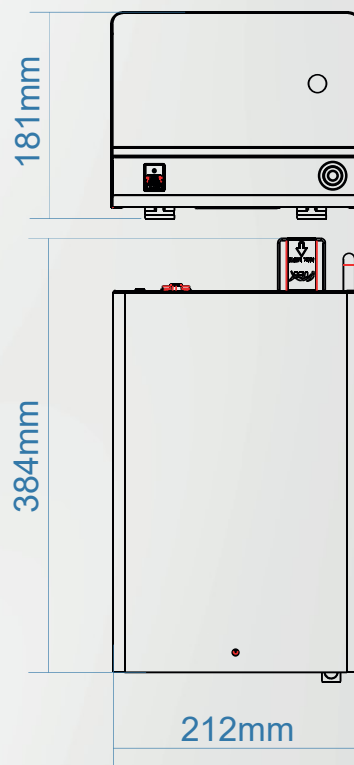
(* - Opcionais)



FAIXAS DE MEDIÇÃO

Faixas de pressão de teste: -800 mbar

Exatidão pressão teste: 0,25% da escala





Leak/Flow Master Cosmo

Gerador de vazamento calibrado para verificar equipamentos de teste de estanqueidade nacionais e importados.

Câmara GVP

Estrutura em Alumínio Anodizado de 13mm

Dimensão máxima para teste: 150x175x30mm

Peso: 3 kg



Câmara GVM

Dimensões: 440x500x250mm

Estrutura em Alumínio Naval 19mm

Peso: 10,5 kg

CASES DE SUCESSO



Venha fazer parte dos clientes que já estão reduzindo desperdício, inovando e digitalizando seus processos de testes de hermeticidade, dentre eles os maiores convertedores e brand owners do Brasil.

Seja um case de sucesso, entre em contato!



(11) 98684-3879



(+5511) 4591-2825

✉ comercial@tex.com.br

🌐 WWW.TEX.COM.BR

📍 Av. Gutemberg José Cobucci,
293, GP1, Itupeva - SP
CEP: 13.295-462

