

TAPIR HL 1102 A

Detector de vazamentos



Portátil

Compacto, alça retrátil, leve, painel de controle integrado removível, pode ser operado em qualquer posição

Alto desempenho

Detecção de vazamentos altamente sensível, taxa de vazamento mínima detectável de $5 \cdot 10^{-13}$ Pa · m³/s, para quase todas as aplicações, teste de spray e detecção de vazamento por inalação de hélio ou hidrogênio

Controle e monitoramento

Visor colorido de alta definição para máxima legibilidade, navegação intuitiva de menu, cartão de memória SD para salvar e baixar todos os dados relevantes, configurações de parâmetros personalizadas

Accessories

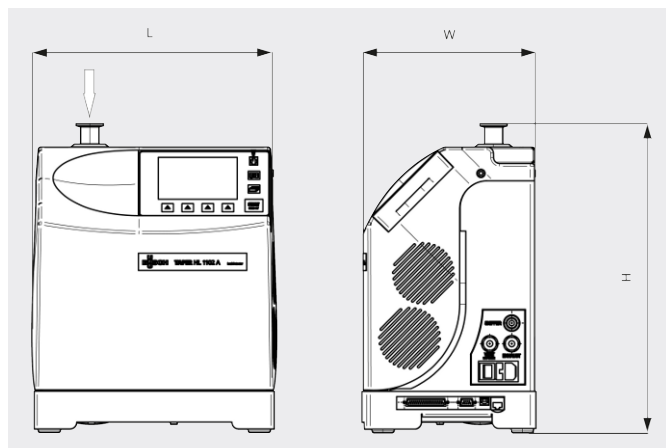
- Kit de pistola de pulverização de hélio
- Carrinho de transporte
- Conexão elétrica, 2,5 m, UK
- Sonda investigadora de vazamento
- Caixa de transporte

TAPIR HL 1102 A

Detector de vazamentos



Desenho cotado



TAPIR HL 1102 A	
Velocidade de bombeamento de hélio	1,1 l/s
Tempo de reação (detecção de vazamento por fuga de gás)	< 1 s
Taxa de vazamento mínima detectável de hélio (teste de spray)	$5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Taxa de vazamento mínima detectável de hélio (detecção de vazamento por fuga de gás)	$1 \cdot 10^{-8} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Gases detectáveis	^4He ; ^3He ; H_2
Método de teste	Teste de spray e detecção de vazamento por fuga de gás
Tempo de partida (20 °C) com calibração	< 3,5 mín.
Tempo de partida (20 °C) sem calibração	< 2 mín.
Bomba de apoio	Bomba de vácuo de diafragma
Velocidade de bombeamento da bomba de apoio (50 Hz)	1,7 m ³ /h
Consumo de energia máx.	300 W
Fonte de alimentação	90–240 V (50/60 Hz)
Interfaces E/S	RS-232; E/S 15 pinos padrão
Temperatura de operação (teste em modo cheirador)	10–40 °C
Temperatura de operação (teste de spray)	10–40 °C

TAPIR HL 1102 A

Detector de vazamentos



TAPIR HL 1102 A	
Nível de ruído (ISO 2151)	< 45 dB(A)
Peso aprox.	21 kg
Interface de usuário	Tela colorida sensível ao toque (removível)
Dimensões (L x W x H)	350 x 254 x 415 mm
Flange de conexão	DN 25 ISO-KF

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!
vendas@buschdobrasil.com.br ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA