

TAPIR HL 2216 A

Detector de vazamentos



Alto desempenho

Detecção de vazamentos altamente sensível, taxa de vazamento mínima detectável de $5 \cdot 10^{-10}$ Pa · m³/s em modo cheirador, tempo de reação rápido devido a altas velocidades de bombeamento, 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

Confiável

Operação confiável devido à redundância de dois filamentos de irídio revestido de ítrio de longa duração

Accessories

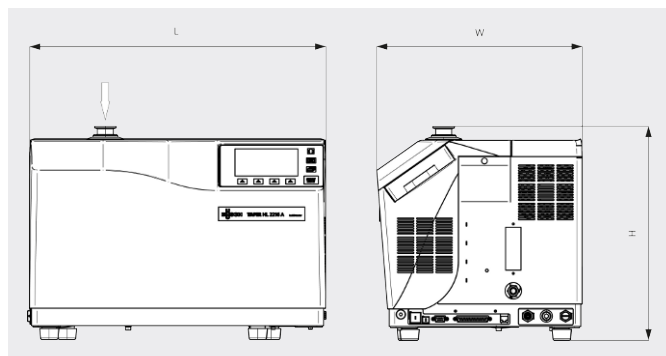
- Kit de pistola de pulverização de hélio
- Sonda investigadora de vazamento
- Filtro de entrada 5 µm
- Filtro de entrada 40 µm
- Carrinho de transporte
- Conexão elétrica, 2,5 m, UK

TAPIR HL 2216 A

Detector de vazamentos



Desenho cotado



TAPIR HL 2216 A	
Velocidade de bombeamento de hélio	2,5 l/s
Tempo de reação (detecção de vazamento por fuga de gás)	< 1,5 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)	$5 \cdot 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
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	< 4,5 mín.
Tempo de partida (20 °C) sem calibração	~ 3 mín.
Bomba de apoio	Bomba de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo
Velocidade de bombeamento da bomba de apoio (50 Hz)	15 m ³ /h
Consumo de energia máx.	850 W
Fonte de alimentação	200–240 V (50/60 Hz) 100–110 V (50/60 Hz) 90–130 V (50/60 Hz)
Interfaces E/S	RS-232; USB; E/S 37 pinos configuráveis
Temperatura de operação (teste em modo cheirador)	0–40 °C
Temperatura de operação (teste de spray)	0–45 °C
Nível de ruído (ISO 2151)	54 dB(A)
Peso aprox.	56 kg

TAPIR HL 2216 A

Detector de vazamentos



TAPIR HL 2216 A	
Interface de usuário	Tela colorida sensível ao toque (removível)
Dimensões (L x W x H)	547 x 375 x 393 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