

TAPIR HL 2216 A

Detetor de fugas



Alto desempenho

Deteção de fugas de alta sensibilidade, taxa de deteção mínima de $5 \cdot 10^{-10}$ Pa · m³/s em modo de deteção através do odor, tempo de resposta breve graças aos caudais elevadas, para quase todas as aplicações, teste de pulverização e deteção de fugas através do odor com hélio ou hidrogénio

Controlo e monitorização

Visor a cores de alta definição para a legibilidade máxima, navegação intuitiva por menu, cartão de memória SD para guardar e descarregar todos os dados relevantes, definições dos parâmetros personalizáveis

Fiáveis

Operação fiável graças à redundância de dois filamentos a irídio revestido de ítrio altamente duradouros

Acessórios

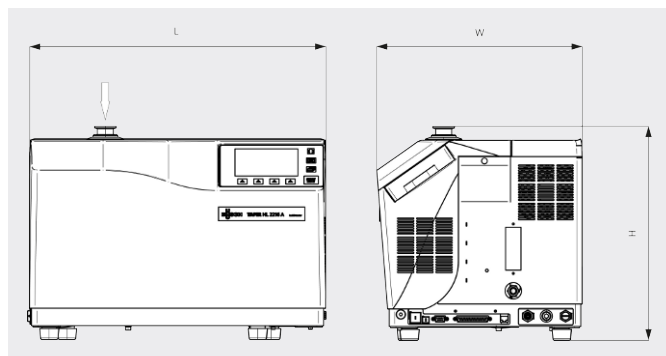
- Kit de pistola de pulverização de hélio
- Sonda de odor
- Filtro de aspiração de 5 µm
- Filtro de aspiração de 40 µm
- Trolley de transporte
- Cabo elétrico, 2,5 m, RU

TAPIR HL 2216 A

Detetor de fugas



Desenho cotado



TAPIR HL 2216 A	
Caudal para hélio	2,5 l/s
Tempo de resposta (deteção de fugas através do odor)	< 1,5 s
Índice mínimo de fugas de hélio detetáveis (teste de pulverização)	$5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Índice mínimo de fugas de hélio detetáveis (deteção de fugas através do odor)	$5 \cdot 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Gases detetáveis	^4He ; ^3He ; H_2
Método de teste	Teste de pulverização e deteção de fugas através do odor
Tempo de colocação em funcionamento (20 °C) com calibração	< 4,5 min.
Tempo de colocação em funcionamento (20 °C) sem calibração	~ 3 min.
Bomba primária	Bomba de vácuo de palhetas rotativas lubrificada a óleo
Caudal da bomba primária (50 Hz)	15 m ³ /h
Consumo energético máx.	850 W
Alimentação elétrica	200–240 V (50/60 Hz) 100–110 V (50/60 Hz) 90–130 V (50/60 Hz)
Interfaces E/S	RS-232; USB; configurável de 37 pinos E/S
Temperatura de funcionamento (teste de odor)	0–40 °C
Temperatura de funcionamento (teste de pulverização)	0–45 °C
Nível de ruído (ISO 2151)	54 dB(A)

TAPIR HL 2216 A

Detetor de fugas



VACUUM SOLUTIONS

TAPIR HL 2216 A	
Peso aprox.	56 kg
Interface do utilizador	Ecrã tátil a cores (amovível)
Dimensões (C x L x A)	547 x 375 x 393 mm
Flange de ligação	DN 25 ISO-KF

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco diretamente!
busch@busch.pt ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA