

TAPIR HL 2216 A

Detector de fugas



Alto rendimiento

Detección de fugas de alta sensibilidad, tasa de fuga mínima detectable de $5 \cdot 10^{-10}$ Pa · m³/s en modo de aspiración, tiempo de respuesta breve gracias a los altos caudales, para casi todas las aplicaciones, prueba de pulverización y detección de fugas por aspiración con helio o hidrógeno

Control y monitorización

Pantalla en color de alta definición para ofrecer la máxima legibilidad, navegación intuitiva por el menú, tarjeta de memoria SD para guardar y descargar todos los datos relevantes, ajustes de parámetros personalizables

Fiables

Funcionamiento fiable gracias a la redundancia de dos filamentos de iridio recubiertos de itrio muy duraderos

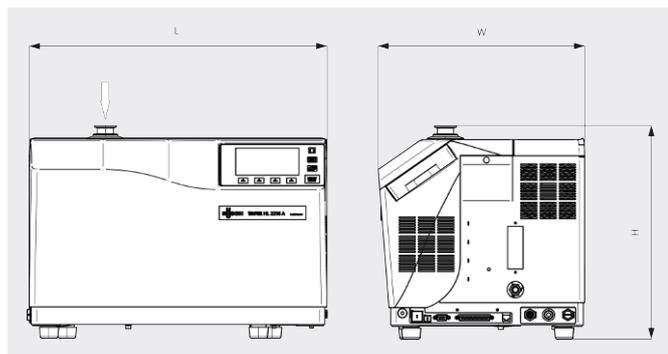
Accesorios

- Kit de pistola de pulverización de helio
- Sonda de aspiración
- Filtro de aspiración de 5 µm
- Filtro de aspiración de 40 µm
- Carro de transporte
- Conexión de alimentación, 2,5 m, Reino Unido

TAPIR HL 2216 A

Detector de fugas

Dibujo dimensional



| TAPIR HL 2216 A | |
|---|---|
| Caudal de helio | 2,5 l/s |
| Tiempo de respuesta (detección de fugas por aspiración) | < 1,5 s |
| Tasa de fuga mínima detectable para helio (prueba de pulverización) | $5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ |
| Tasa de fuga mínima detectable para helio (detección de fugas por aspiración) | $5 \cdot 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ |
| Gases detectables | ^4He ; ^3He ; H_2 |
| Método de prueba | Prueba de pulverización y detección de fugas por aspiración |
| Tiempo de puesta en marcha (20 °C) con calibración | < 4,5 mín. |
| Tiempo de puesta en marcha (20 °C) sin calibración | ~ 3 mín. |
| Bomba primaria | Bomba de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite |
| Caudal de la bomba primaria (50 Hz) | 15 m ³ /h |
| Consumo máx. | 850 W |
| Suministro eléctrico | 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 configurable de 37 pines |
| Temperatura de trabajo (prueba de aspiración) | 0–40 °C |
| Temperatura de trabajo (prueba de pulverización) | 0–45 °C |
| Nivel sonoro (ISO 2151) | 54 dB(A) |

TAPIR HL 2216 A

Detector de fugas



VACUUM SOLUTIONS

| TAPIR HL 2216 A | |
|-------------------------|--|
| Peso aproximado | 56 kg |
| Interfaz de usuario | Pantalla táctil en color (desmontable) |
| Dimensiones (L x W x H) | 547 x 375 x 393 mm |
| Brida de conexión | DN 25 ISO-KF |

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
info@buschvacuum.co o +57 (1)3 09 92 12



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS