

# 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 · m<sup>3</sup>/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

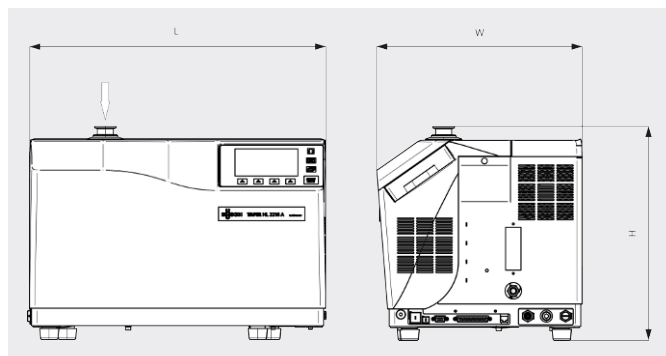
### Accesorios

- 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	$^4\text{He}$ ; $^3\text{He}$ ; $\text{H}_2$
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 <sup>3</sup> /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!  
[busch@buschiberica.es](mailto:busch@buschiberica.es) o +34 (0)93 861 61 60



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS