

# TAPIR HL 1102 A

Detector de fugas



## Portátil

Compacto, asa retráctil, ligero, panel de control desmontable integrado, se puede utilizar en cualquier posición

## Alto rendimiento

Detección de fugas de alta sensibilidad, tasa de fuga mínima detectable de  $5 \cdot 10^{-13}$  Pa · m<sup>3</sup>/s, 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

### Accesorios

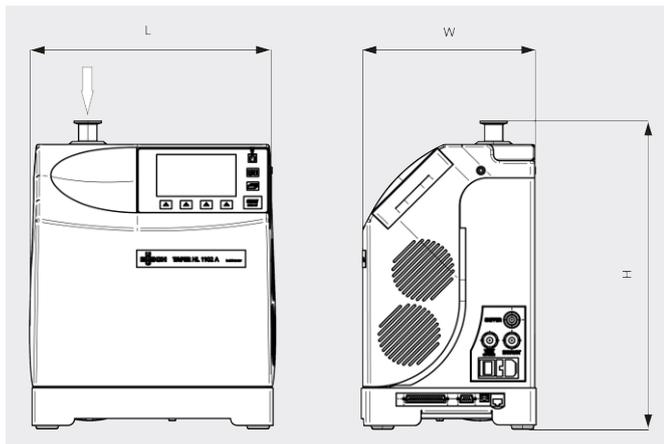
- Kit de pistola de pulverización de helio
- Sonda de aspiración
- Carro de transporte
- Caja de transporte
- Conexión de alimentación, 2,5 m, Reino Unido

# TAPIR HL 1102 A

Detector de fugas



Dibujo dimensional



TAPIR HL 1102 A	
Caudal de helio	1,1 l/s
Tiempo de respuesta (detección de fugas por aspiración)	< 1 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)	$1 \cdot 10^{-8} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
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	< 3,5 mín.
Tiempo de puesta en marcha (20 °C) sin calibración	< 2 mín.
Bomba primaria	Bomba de vacío de diafragma
Caudal de la bomba primaria (50 Hz)	1,7 m <sup>3</sup> /h
Consumo máx.	300 W
Suministro eléctrico	90–240 V (50/60 Hz)
Interfaces E/S	RS-232; E/S estándar 15 pines
Temperatura de trabajo (prueba de aspiración)	10–40 °C

# TAPIR HL 1102 A

Detector de fugas



VACUUM SOLUTIONS

TAPIR HL 1102 A	
Temperatura de trabajo (prueba de pulverización)	10-40 °C
Nivel sonoro (ISO 2151)	< 45 dB(A)
Peso aproximado	21 kg
Interfaz de usuario	Pantalla táctil en color (desmontable)
Dimensiones (L x W x H)	350 x 254 x 415 mm
Brida de conexión	DN 25 ISO-KF

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@busch.com.mx](mailto:info@busch.com.mx) o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS