

# TAPIR HL 1102 A

Leckdetektor



## Tragbar

Kompakt, ausklappbarer Handgriff, geringes Gewicht, integriertes, abnehmbares Bedienpanel, in jeder Position einsetzbar

## Herausragende Leistung

Hochempfindliche Leckerkennung, minimal nachweisbare Leckrate von  $5 \cdot 10^{-13}$  Pa  $\cdot$  m<sup>3</sup>/s, für fast alle Anwendungen, Sprüh- und Schnüffeltest mit Helium oder Wasserstoff

## Steuerung und Überwachung

Hochauflösendes Farbdisplay für beste Ablesbarkeit, intuitive Menüführung, SD-Speicherkarte zum Speichern und Herunterladen aller relevanten Daten, anpassbare Parametereinstellungen

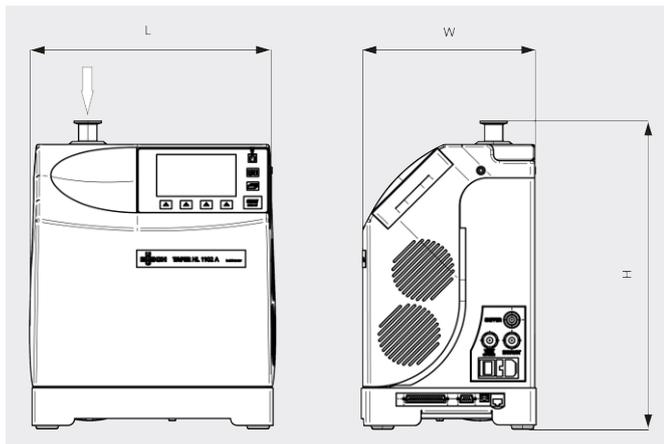
### Zubehör

- Helium-Sprühpistolen-Kit
- Schnüffelsonde
- Transportwagen
- Transportbox
- Stromanschluss, 2,5 m, UK

# TAPIR HL 1102 A

Leckdetektor

Maßzeichnung



TAPIR HL 1102 A	
Saugvermögen für Helium	1,1 l/s
Reaktionszeit (Schnüffeltest)	< 1 s
Minimal nachweisbare Leckrate für Helium (Sprühtest)	$5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Minimal nachweisbare Leckrate für Helium (Schüffeltest)	$1 \cdot 10^{-8} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Nachweisbare Gase	$^4\text{He}$ ; $^3\text{He}$ ; $\text{H}_2$
Prüfmethode	Sprüh- und Schnüffeltest
Inbetriebnahmezeit (20 °C) mit Kalibrierung	< 3,5 min
Inbetriebnahmezeit (20 °C) ohne Kalibrierung	< 2 min
Vorpumpe	Membran-Vakuumpumpe
Saugvermögen der Vorpumpe (50 Hz)	1,7 m <sup>3</sup> /h
Max. Leistungsaufnahme	300 W
Stromversorgung	90-240 V (50 / 60 Hz)
I/O-Schnittstellen	RS-232; 15 Pins I/O, Standard
Betriebstemperatur (Schnüffeltest)	10-40 °C
Betriebstemperatur (Sprühtest)	10-40 °C

# TAPIR HL 1102 A

Leckdetektor



VACUUM SOLUTIONS

TAPIR HL 1102 A	
Schalldruckpegel (ISO 2151)	< 45 dB(A)
Gewicht ca.	21 kg
Benutzeroberfläche	Farb-Touchscreen (abnehmbar)
Abmessungen (L x W x H)	350 x 254 x 415 mm
Anschlussflansch	DN 25 ISO-KF

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!  
[sales@busch.de](mailto:sales@busch.de) oder +49 (0)7622 681-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN