

TAPIR HL 2216 A

Leckdetektor



Herausragende Leistung

Hochempfindliche Leckerkennung, minimal nachweisbare Leckrate von $5 \cdot 10^{-10}$ Pa · m³/s im Schnüffelmodus, schnelle Reaktionszeit durch hohes Saugvermögen, 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

Zuverlässig

Zuverlässiger Betrieb dank Redundanz von zwei langlebigen, yttrium-beschichteten Iridium-Filamenten

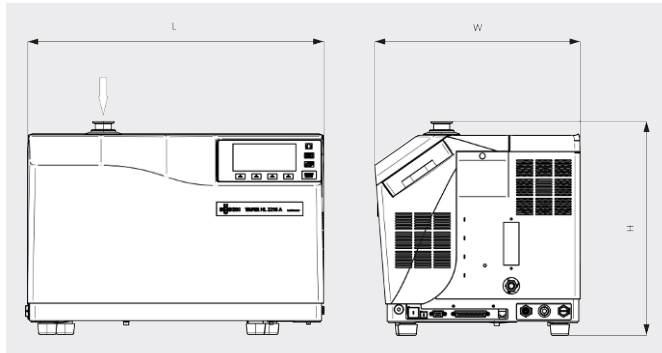
Zubehör

- Helium-Sprühpistolen-Kit
- Schnüffelsonde
- Ansaugfilter 5 µm
- Ansaugfilter 40 µm
- Transportwagen
- Stromanschluss, 2,5 m, UK

TAPIR HL 2216 A

Leckdetektor

Maßzeichnung



TAPIR HL 2216 A	
Saugvermögen für Helium	2,5 l/s
Reaktionszeit (Schnüffeltest)	< 1,5 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)	$5 \cdot 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Nachweisbare Gase	^4He ; ^3He ; H_2
Prüfmethode	Sprüh- und Schnüffeltest
Inbetriebnahmezeit (20 °C) mit Kalibrierung	< 4,5 min
Inbetriebnahmezeit (20 °C) ohne Kalibrierung	~ 3 min
Vorpumpe	Ölgeschmierte Drehschieber-Vakuumpumpe
Saugvermögen der Vorpumpe (50 Hz)	15 m ³ /h
Max. Leistungsaufnahme	850 W
Stromversorgung	200–240 V (50 / 60 Hz) 100–110 V (50 / 60 Hz) 90–130 V (50 / 60 Hz)
I/O-Schnittstellen	RS-232; USB; 37 Pins I/O, konfigurierbar
Betriebstemperatur (Schnüffeltest)	0–40 °C
Betriebstemperatur (Sprühtest)	0–45 °C
Schalldruckpegel (ISO 2151)	54 dB(A)
Gewicht ca.	56 kg

TAPIR HL 2216 A

Leckdetektor



VACUUM SOLUTIONS

TAPIR HL 2216 A	
Benutzeroberfläche	Farb-Touchscreen (abnehmbar)
Abmessungen (L x W x H)	547 x 375 x 393 mm
Anschlussflansch	DN 25 ISO-KF

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
busch@busch.at oder +43 (0)2262 75665-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN