

# TAPIR HL 2216 A

Leckdetektor



## Herausragende Leistung

Hochempfindliche Leckerkennung, minimal nachweisbare Leckrate von  $5 \cdot 10^{-10}$  Pa  $\cdot$  m<sup>3</sup>/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

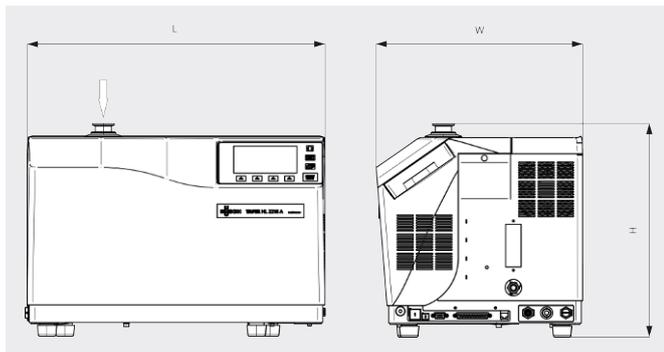
### Zubehör

- Helium-Sprühpistolen-Kit
- Schnüffelsonde
- Ansaugfilter 5  $\mu$ m
- Ansaugfilter 40  $\mu$ m
- 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	$^4\text{He}$ ; $^3\text{He}$ ; $\text{H}_2$
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 <sup>3</sup> /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



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!  
[info@buschag.ch](mailto:info@buschag.ch) oder +41 (0)61 845 90 90



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN