

TAPIR HL 2216 A

Detector de scurgeri



Performanță ridicată

Detectare extrem de sensibilă a scurgerilor, rată de scurgere minimă detectabilă de $5 \cdot 10^{-10}$ Pa \cdot m³/s în modul sniffer, timp mic de răspuns datorită vitezelor de pompare ridicate, pentru aproape toate aplicațiile, testare cu spray-ul și detectarea scurgerilor prin proba cu sniffer, cu heliu sau hidrogen

Control și monitorizare

Afișaj color de înaltă definiție pentru lizibilitate maximă, navigare intuitivă prin meniu, card de memorie SD pentru salvarea și descărcarea tuturor datelor relevante, setări personalizabile ale parametrilor

Fiabil

Operare sigură, datorită redundanței asigurate de cele două filamente durabile din iridiu acoperit cu ytriu

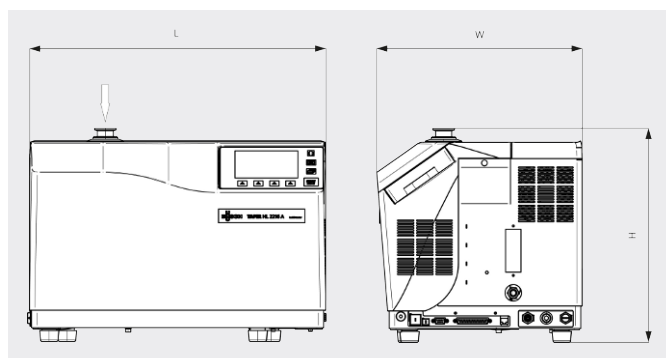
Accesorii

- Kit pistol de pulverizare cu heliu
- Sondă de tip sniffer
- Filtru de admisie 5 μ m
- Filtru de admisie 40 μ m
- Cărucior de transport
- Conexiune de alimentare, 2,5 m, UK

TAPIR HL 2216 A

Detector de scurgeri

Desen dimensional



TAPIR HL 2216 A	
Viteză de pompare pentru heliu	2,5 l/s
Timp de reacție (detectarea scurgerilor prin proba cu sniffer)	< 1,5 s
Rată de scurgere minimum detectabilă pentru heliu (testare cu spray-ul)	$5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Rată de scurgere minimum detectabilă pentru heliu (detectarea scurgerilor prin proba cu sniffer)	$5 \cdot 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Gaze detectabile	^4He ; ^3He ; H_2
Metodă de testare	Testare cu spray-ul și detectarea scurgerilor prin proba cu sniffer
Timp de punere în funcțiune (20 °C) cu calibrare	< 4,5 min
Timp de punere în funcțiune (20 °C) fără calibrare	~ 3 min
Pompă suport	Pompă de vid cu palete rotative lubrificate cu ulei
Viteză de pompare a pompei suport (50 Hz)	15 m ³ /h
Consum de putere maxim	850 W
Sursă de alimentare	200–240 V (50/60 Hz) 100–110 V (50/60 Hz) 90–130 V (50/60 Hz)
Interfețe I/O	RS-232; USB; I/O configurabilă 37 pini
Temperatură de funcționare (proba cu sniffer)	0–40 °C
Temperatură de funcționare (testare cu spray-ul)	0–45 °C
Nivel de zgomot (ISO 2151)	54 dB(A)

TAPIR HL 2216 A

Detector de scurgeri



TAPIR HL 2216 A	
Greutate aprox.	56 kg
Interfață cu utilizatorul	Ecran tactil color (detașabil)
Dimensiuni (L x W x H)	547 x 375 x 393 mm
Flanșă de legătură	DN 25 ISO-KF

DORIȚI SĂ AFLAȚI MAI MULTE?

Contactați-ne direct!
office@buschvacuum.ro sau +40 770 709 709



FORMULAR DE CONTACT



SUNAȚI-NE ACUM