

# TAPIR HL 2216 A

Détecteur de fuites



VACUUM SOLUTIONS



## Haute performance

Détection des fuites ultrasensible, taux de fuite détectable minimum de  $5 \cdot 10^{-10}$  Pa · m<sup>3</sup>/s en mode reniflage, temps de réponse rapide en raison des vitesses de pompage élevées, pour pratiquement toutes les applications, test de pulvérisation et détection des fuites par reniflage d'hélium ou d'hydrogène

## Contrôle et surveillance

Écran couleur haute définition pour une facilité de lecture maximale, navigation intuitive par menus, carte mémoire SD pour enregistrer et télécharger toutes les données pertinentes, réglages des paramètres personnalisables

## Fiable

Fonctionnement fiable grâce à la redondance de deux filaments en iridium yttrié à longue durée de vie

### Accessoires

- Kit de pistolet de pulvérisation d'hélium
- Sonde de reniflage
- Filtre d'aspiration 5 µm
- Filtre d'aspiration 40 µm
- Chariot de transport
- Raccordement électrique, 2,5 m, Royaume-Uni

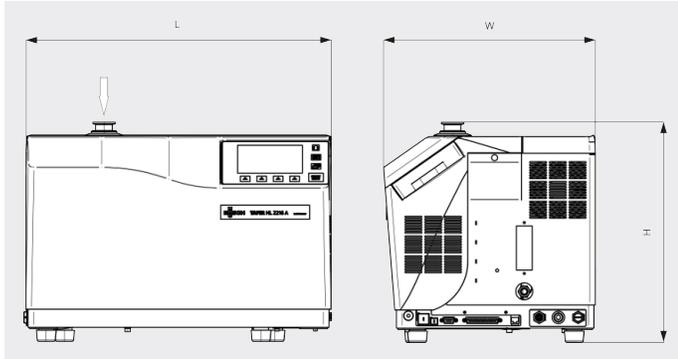
# TAPIR HL 2216 A

Détecteur de fuites



VACUUM SOLUTIONS

Dessin d'encombrement



TAPIR HL 2216 A	
Vitesse de pompage de l'hélium	2,5 l/s
Temps de réponse (détection des fuites par reniflage)	< 1,5 s
Taux de fuite détectable minimum à l'hélium (test par pulvérisation)	$5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Taux de fuite détectable minimum à l'hélium (détection des fuites par reniflage)	$5 \cdot 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Gaz détectables	$^4\text{He}$ ; $^3\text{He}$ ; $\text{H}_2$
Méthode de test	Test de pulvérisation et détection des fuites par reniflage
Cycle de fonctionnement (20 °C) avec étalonnage	< 4,5 min
Cycle de fonctionnement (20 °C) sans étalonnage	~ 3 min
Pompe primaire	Pompe à vide à palettes lubrifiées
Vitesse de pompage de la pompe primaire (50 Hz)	15 m <sup>3</sup> /h
Consommation électrique max.	850 W
Alimentation électrique	200–240 V (50/60 Hz)   100–110 V (50/60 Hz)   90–130 V (50/60 Hz)
Interfaces d'E/S	RS-232 ; USB ; 37 broches E/S configurables

# TAPIR HL 2216 A

Détecteur de fuites



VACUUM SOLUTIONS

TAPIR HL 2216 A	
Température de fonctionnement (test par reniflage)	0-40 °C
Température de fonctionnement (test de pulvérisation)	0-45 °C
Niveau sonore (ISO 2151)	54 dB(A)
Poids approx.	56 kg
Interface utilisateur	Écran tactile couleur (détachable)
Dimensions (L x W x H)	547 x 375 x 393 mm
Bride de raccord	DN 25 ISO-KF

## VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !  
[info@busch.ca](mailto:info@busch.ca) ou +1 800 363 6360



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS