

TAPIR HL 2216 A

Détecteur de fuites



Haute performance

Détection des fuites ultrasensible, taux de fuite détectable minimum de $5 \cdot 10^{-10}$ Pa · m³/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 yttré à longue durée de vie

Accessoires

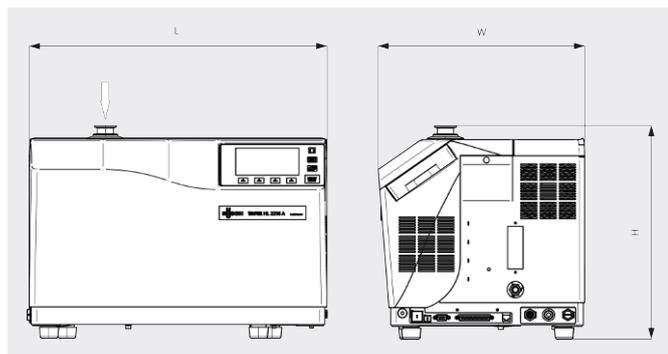
- Kit de pistolet de pulvérisation d'hélium
- Sonde de reniflage
- Filtre d'aspiration 5 µm
- Filtre d'aspiration 40 µm
- Chariot de transport
- Raccordement électrique, 2,5 m, Royaume-Uni

TAPIR HL 2216 A

Détecteur de fuites



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	^4He ; ^3He ; 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 ³ /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
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)

TAPIR HL 2216 A

Détecteur de fuites



VACUUM SOLUTIONS

TAPIR HL 2216 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@buschag.ch ou +41 (0)61 845 90 90



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS