HiQuad Neo

Spectromètres de masse quadripôles

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Modulable

Conception modulaire, rétrocompatible

Intuitif

Fonctionnement simple via le logiciel Pfeiffer MassSpec, intégration aisée au système grâce à l'interface OPC-UA

Haute performance

Vitesse de mesure rapide, sensibilité maximale

Accessoires, pièces de rechange et options

- Composants électroniques de rechange
- Source d'ions de rechange
- Filament de rechange
- Câbles de rechange
- Multiplicateur de rechange
- Analyseur de rechange
- Câble de rechange
- Chambre sous vide
- Kit de mise à niveau vers la nouvelle génération

© Pfeiffer Vacuum

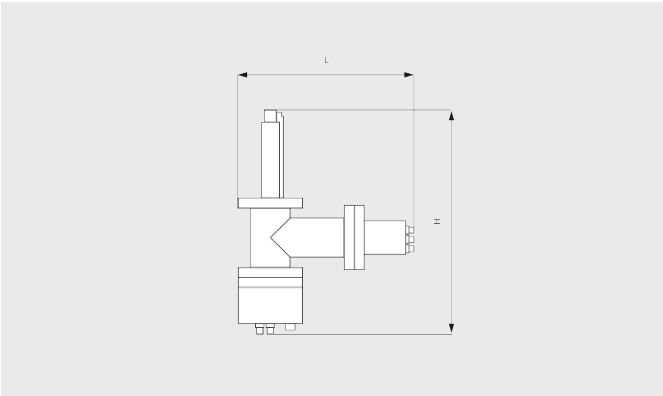
HiQuad Neo

Spectromètres de masse quadripôles

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Dessin d'encombrement



	QMA 430	QMA 400
Domaine de masse	1-300 u	1-512 u
Limite de détection	< $2 \cdot 10^{-15}$ hPa (mbar)	< $1 \cdot 10^{-15}$ hPa (mbar)
Sensibilité Ar	$2 \cdot 10^{-4}$ A/hPa (mbar)	$5 \cdot 10^{-4}$ A/hPa (mbar)
Pression de fonctionnement max.	$1 \cdot 10^{-4}$ / $1 \cdot 10^{-5}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-4}$ / $1 \cdot 10^{-5}$ hPa (mbar)
Rapport de pression partielle avec SEV	< 1 ppb	< 0,5 ppb
Vitesses de mesure min.	125 µs/u – 60 s/u	125 µs/u – 60 s/u
Système à tiges	Acier inoxydable, 8 mm de diamètre	Module - Sortie, 8 m de diamètre
Générateur de haute fréquence (HF)	QMH 800-3	QMH 800-5
Préamplificateur d'électromètre	EP 822	EP 822
Température de fonctionnement analyseur	150 °C	150 °C
Température de dégazage	400 °C	400 °C
Dimensions (L x W)	309 x (432-454) mm	309 x (432-454) mm
Bride de raccordement	DN 63 CF-F	DN 63 CF-F

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !

FORMULAIRE DE CONTACT

© Pfeiffer Vacuum