

Générateurs d'azote

pour les instruments LC/MS Agilent 6400 et 6500



Le générateur d'azote à double flux LCMS64/65 Parker domnick hunter utilise une technologie robuste et éprouvée pour répondre aux exigences des gaz de séchage, de gainage, de nébulisation et de collision du portefeuille d'instruments QQQ & Q-TOF d'Agilent Technologies.

Les générateurs LCMS64/65 fournissent deux flux continus d'azote très pur à partir d'une seule unité 'plug-and-play'. Les modèles sont disponibles avec et sans compresseur sans huile intégré, leur fonctionnement est extrêmement silencieux et leur utilisation est entièrement approuvée par les principaux fabricants d'instruments.

Une technologie et un design innovants optimisent le temps d'exécution maximal des instruments, avec un retour sur investissement rapide et des performances analytiques éprouvées, éliminant ainsi le besoin d'autres modes d'alimentation.



Coordonnées :

Parker Hannifin France SAS

142, rue de la Forêt
74130 Contamine-sur-Arve

Tél: +33 (0)4 50 25 80 25

Fax: +33 (0)4 50 25 24 25

Email: parker.france@parker.com

www.parker.com/pag

Caractéristiques du produit :

- Système 'plug-and-play' complet spécialement conçu pour Agilent 6400 et 6500
- Fournit une alimentation constante d'azote de grade LC/MS 24 h/24
- Compresseur intégré sans huile, avec technologie de réduction du bruit
- Elimine les bouteilles d'azote potentiellement dangereuses et peu pratiques
- Compact, fiable, exigeant une attention et un entretien minimaux de la part des opérateurs
- Formulation sans phtalate

Choix du produit

Modèle	Débit		Pureté*		Entrée d'air à 8,5 bar eff (123,3 psi eff)	Pression de sortie		Compresseur intégré
	Azote de séchage, de gainage et de nébulisation	Azote de cellule de collision	Azote de séchage, de gainage et de nébulisation	Azote de cellule de collision		bar eff	psi eff	
	l/min	ml/min	%	%				
LCMS64-0	18	200	> 98	> 99,999	90	6,8	98,6	NON
LCMS64-1	18	200	> 98	> 99,999	Sans objet	6,8	98,6	OUI
LCMS65-0	30	200	> 98	> 99,999	90	6,8	98,6	NON
LCMS65-1	30	200	> 98	> 99,999	Sans objet	6,8	98,6	OUI

* Pureté par rapport à l'oxygène

Remarque : ajoutez le suffixe "E" pour le modèle 207-253 V, 50/60 Hz, c'est-à-dire LCMS64-0-E
ajoutez le suffixe "W" pour le modèle 103-126 V, 60 Hz, c'est-à-dire LCMS64-0-W

Caractéristiques techniques

Température ambiante	5 à 40 °C 41 à 104 °F
Qualité de l'air en entrée †	Air comprimé sec et propre ISO8573-1:2001 Classe 2.-.1
Plage de tension d'alimentation	103 à 126 V, 60 Hz 207 à 253 V, 50/60 Hz
Connexions de ports	Sortie d'azote Entrée d'air †
	Raccord à compression 1/4" Raccord à compression 1/4"

† Modèles sans compresseur uniquement

Poids et dimensions

Modèle	Hauteur (H)		Largeur (L)		Profondeur (P)		Poids	
	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
LCMS64-0	705	27,8	510	20,1	559	22	103	227
LCMS64-1	705	27,8	510	20,1	826	32,5	143	315
LCMS65-0	705	27,8	510	20,1	559	22	103	227
LCMS65-1	705	27,8	510	20,1	826	32,5	143	315

Entretien préventif

Kit d'entretien préventif	Référence	Fréquence de remplacement
Kit filtre	606272251	12 mois
Kit compresseur 230 V - modèles d'option 1	606272253	12 mois
Kit compresseur 120 V - modèles d'option 1	606272261	12 mois