

# Generadores de nitrógeno

para instrumentos LC/MS Agilent 6400 y 6500



Los generadores de gas nitrógeno de doble flujo LCMS64/65 de Parker domnick hunter utilizan una robusta tecnología probada en campo para cumplir los requisitos de gas de secado, purga, nebulización y colisión de la gama de instrumentos QQQ y Q-TOF de Agilent Technologies.

Los generadores LCMS64/65 proporcionan dos flujos continuos de nitrógeno de alta pureza desde una única unidad "Plug and Play". Los modelos están disponibles con o sin compresor integrado sin aceite, presentan un funcionamiento muy silencioso y están plenamente homologados para su uso por los principales fabricantes de instrumental.

Su tecnología y diseño innovadores proporcionan el máximo tiempo de actividad de los instrumentos, un retorno de la inversión atractivo y un contrastado rendimiento analítico, lo que permite prescindir de otros modos de suministro.



## Características del producto:

- Sistema completo de 'Plug and Play' diseñado específicamente para Agilent 6400 y 6500.
- Produce un suministro continuo de nitrógeno de grado LC/MS durante las 24 horas del día.
- Compresor integrado sin aceite.
- Prescinde de los cilindros de nitrógeno, incómodos y potencialmente peligrosos.
- Compacto y fiable, requiere un mantenimiento y atención mínimos por parte del operador.
- Componentes libres de ftalatos.

## Selección de productos

Modelo	Caudal		Pureza*		Entrada de aire de 8,5 bar g (123,3 psi g)	Presión de salida		Compresor integrado	
	Gas de secado, purga y nebulización	Nitrógeno de celda de colisión	Gas de secado, purga y nebulización	Nitrógeno de celda de colisión		l/min	bar g		
	l/min	ml/min	%	%		l/min	bar g		
LCMS64-0	18	200	>98	>99,999		90	6,8	98,6	NO
LCMS64-1	18	200	>98	>99,999		n/a	6,8	98,6	SI
LCMS65-0	30	200	>98	>99,999		90	6,8	98,6	NO
LCMS65-1	30	200	>98	>99,999		n/a	6,8	98,6	SI

\* Pureza con respecto al oxígeno

Nota: Agregar sufijo "E" para 207-253 V, 50/60 Hz; por ej. LCMS64-0-E  
Agregar sufijo "W" para 103-126 V, 60 Hz; por ej. LCMS64-0-W

## Datos técnicos

Intervalo de temperaturas ambiente	De 5 a 40 °C De 41 a 104 °F	
Calidad del aire de entrada <sup>†</sup>	Aire comprimido seco limpio ISO8573-1:2001 Clase 2..1	
Tensión de alimentación	De 103 a 126 V, 60 Hz De 207 a 253 V, 50/60 Hz	
Conexiones de orificio	Salida de nitrógeno Entrada de aire †	1/4" de conexión a compresión 1/4" de conexión a compresión

<sup>†</sup>Sólo modelos sin compresor

## Pesos y dimensiones

Modelo	Altura (Al.)		Anchura (An.)		Profundidad (Pr.)		Peso	
	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

## Mantenimiento preventivo

Kit de mantenimiento preventivo	N.º de pieza	Frecuencia de sustitución
Kit de filtros	606272251	12 meses
Kit de compresor de 230 V - modelos de la opción 1	606272253	12 meses
Kit de compresor de 120 V - modelos de la opción 1	606272261	12 meses

## Extras opcionales

Descripción	N.º de pieza	Necesario para
Kit de instalación	IK7572	Adecuado para todos los generadores de nitrógeno LCMS