

Sistema Breeze QS HPLC

El sistema HPLC Breeze™ QS de Waters™ ofrece análisis rutinarios y un rendimiento robusto mediante la combinación de suministro de eluyentes binario o isocrático, con inyección manual o automática y detección por absorbancia (UV o matriz de fotodiodos), índice de refracción, fluorescencia o dispersión de luz por evaporación; todo ello bajo el control del software Empower™ QS.

CONFIGURACIÓN DE HARDWARE INFORMÁTICO

Xeon W-2125 4.0G 4C 120 W

RAM DE 64 GB, 2600 MHz, DDR4 ECC

2 unidades de disco duro SATA mecánicas de 6 TB, 7200 RPM

Unidad SSD M.2 PCIe de 512 GB

1 unidad de disco duro SATA3 mecánica de 10 TB, 7200 RPM

Gigabit Ethernet integrado de un solo puerto, Intel i219LM, compatible con Wake-on-LAN

Adaptador de servidor de Gigabit Ethernet de un solo puerto, Intel i210-T1, compatible con Wake-on-LAN

DVD CD-RW Rambo W10

10 puertos USB

La configuración de hardware informático indicada en este apartado puede cambiar.

SISTEMA OPERATIVO

Microsoft® Windows® 10 Professional 64-bits

CONTROL DEL INSTRUMENTO

Hasta dos sistemas

Bombas HPLC de la serie 1500 (1515, 1525, 1525μ, 1525EF)

Detector de matriz de fotodiodos 2998 de Waters (análisis cualitativo de espectros y adquisición de datos 3D)

Detector de absorbancia de doble longitud de onda 2489 de Waters

Detector de índice de refracción diferencial 2414 de Waters

Detector de fluorescencia 2475 Multi-λ de Waters

Detector de light scattering evaporativo 2424 de Waters

Inyector automático 2707 de Waters

Hornos para columnas de la serie 1500

eSAT/IN™ (adquisición de datos para detectores que no son de Waters)

ADQUISICIÓN

Canales para múltiples detectores

TRATAMIENTO DE DATOS

Procesamiento (LC y GPC), generación de informes, guardado y almacenaje de datos y resultados

FORMATOS DE EXPORTACIÓN DE DATOS

PDF, EMF, AIA y ASCII

REQUISITOS DE SOFTWARE EMPOWER QS

Windows 10 Enterprise o Professional, 64 bits

Oracle® versión 12.1.0.2.0

CPU	Mínimo: Intel 2 Duo, E6400 2,13 GHz Recomendado: Intel Core 2 Duo, E8400 3,0 GHz
RAM	Mínimo: 8 GB Recomendado: 16 GB
Memoria virtual	4 veces la RAM instalada
Unidad de disco duro	Mínimo: 25 GB Recomendado: Las recomendaciones reales de espacio dependen de su uso tanto para las nuevas instalaciones como para las actualizaciones del software Empower. Asegurarse de que haya espacio de sobra para los archivos de datos primarios.
Espacio libre en el disco duro	2 GB para Empower 3, Feature Release 5 13 GB para la base de datos de Oracle/Empower (nuevas instalaciones) 23 GB para la base de datos de Oracle/Empower (actualizaciones) Mínimo: 5 GB de espacio libre en el disco para alojar proyectos
Unidad de DVD	Acceso a la unidad de DVD necesario
Monitor	Resolución de 1024 × 768 Recomendado: resolución de 1920 × 1080
Capacidad para gráficos	Vídeo sVGA a una resolución en color de 1024 × 768 × 256
Interfaces opcionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tarjeta Waters Bus Laboratory Acquisition and Control/Environment (busLAC/E) necesaria ▪ Hub (concentrador) de 8 puertos en serie (Controlador BusLAC/E 7.0.1.1 necesario; se instalará automáticamente si se detecta el busLAC/E durante la instalación de Empower) ▪ Cable convertidor de USB a puerto en serie Edgeport®
Software de la aplicación	Software Empower 3, Feature Release 5
Adaptadores Ethernet	1 adaptador Ethernet para conectividad de red y 1 adaptador Ethernet para trabajar con instrumentos Ethernet La velocidad mínima para cada adaptador debe superar los 100 Mbps La velocidad recomendada es de 1 Gbps

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

Waters, The Science of What's Possible, Breeze, Empower y eSAT/IN son marcas comerciales de Waters Corporation. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

©2019 Waters Corporation. Creado en EE. UU. Junio de 2019 720000620ES LM-PDF

Waters Corporation
34 Maple Street
Milford, MA 01757 EE. UU.
Tel.: 1 508 478 2000
Fax: 1 508 872 1990
www.waters.com