



HT1500L

AUTOMUESTREADOR HPLC SIN LUJOS



Cargue sus muestras y pulse el botón START. La bandeja gira y el brazo con aguja queda alineado en la parte superior del primer vial con la muestra a procesar.

La aguja se inserta en el vial a la **profundidad programada**, donde la muestra es aspirada por la bomba incorporada para llenar el circuito. La válvula de inyección entonces se traslada a la posición de inyección y **la muestra se introduce en el sistema HPLC**. Luego, utilizando los disolventes incorporados, se limpia la aguja y todo el trayecto de flujo antes de procesar la siguiente muestra

HT1500L - utiliza consumibles estándar - ofrece la capacidad de automatizar hasta 45 muestras. **Al soportar múltiples racks - cada uno de ellos extraíble - permite la alimentación continua y las operaciones convenientes.**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- **Universal:** combina con cualquier HPLC
- **Fácil de manejar**
- **Sin extras:** ofrece lo que realmente necesita
- **Racks extraíbles** para la alimentación continua



¡Combina con su HPLC existente!

FÁCIL DE MANEJAR

Las operaciones del teclado permiten la **automatización simple de cualquier HPLC existente** y hace que el automuestreador sea **fácil de controlar por cualquier software de cromatografía**.

HT1500L viene con el software "HTA Autosampler Manager" que permite la programación del automuestreador. Después de configurar su método una vez, **solo tiene que cargar las muestras y presionar START**: experimente una integración perfecta.

SIN EXTRAS INNECESSARIOS

¿Su rutina de HPLC requiere una **automatización**? No busque más, el automuestreador HT1500L diseñado para HPLC totalmente equipado con funciones avanzadas será su elección natural.

A diferencia de los sistemas LC-MS, nanoLC y UHPL (que requieren especificaciones muy exigentes y que son automuestreadores muy costosos), el HPLC requiere pocas características especiales: **rendimiento analítico excelente**, buena capacidad de muestreo y, por supuesto, **fiabilidad, robustez y durabilidad** sin compromisos.

Suministramos el HT1500L con **todas las características esenciales que requiere un sistema HPLC de vanguardia**, al tiempo que eliminamos cualquier extra innecesario para mantener sus costes al mínimo. Sin extras. Sin compromiso.

SIN COMPROMISO EN LA CALIDAD

Aunque hemos luchado por conseguir un **precio bajo**, no hemos comprometido la calidad.

HT1500L tiene un **fuerte compromiso con la calidad** que se centra en proporcionar una experiencia real desatendida: **HT1500L** será su caballo de batalla que requerirá muy poca o ninguna atención de los técnicos de laboratorio. Los materiales se han escogido para proporcionar longevidad; las tecnologías modernas ofrecen la fiabilidad que merece un instrumento moderno, mientras que el diseño atestigua nuestro cuidado por los detalles.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Características generales

Mantenimiento: Contadores preventivos disponibles
Control eléctrico: USB y TTL

Capacidad de muestra:

HT1501L: 45 viales de 4ml (5 bandejas extraíbles)
HT1502L: 25 viales de 40ml (5 bandejas extraíbles)

Rendimiento Analítico

Desviación estándar relativa: $\leq 0.25\%$
Linealidad (r): ≥ 0.999
Carry over²: $\leq 0.01\%$

Lavado

Capacidad de disolvente: 5 viales de 40ml (1 bandeja extraíble)
Modo: cada inyección/muestra/paso pre y post inyección

Válvula

Tipo: 6-2

Lenado

Profundidad de muestreo: programable
Velocidad de llenado: programable
Retraso por viscosidad: 0-25s

Inyección

Modo de inyección: Full Loop
Loops compatibles: 20, 40, 50, 100, 200, 500 μ l
1, 5, 10, 20ml
Tiempo de ciclo: ≤ 60 sec
Tiempo de análisis: 0-999min

Características físicas

Dimensiones (WxHxD)¹: 355x380x520mm
Peso: 8kg
Alimentación eléctrica: 100-240 \pm 10%Vac; 50-60Hz; 60W

Software gratuito "HTA Autosampler Manager (Standard Version)": para el control desde el PC. El upgrade para "HTA Autosampler Manager (CFR 21 Part 11 Version)" debe comprarse por separado. PC requerido para la configuración, el funcionamiento, la metodología y la edición de secuencias.

¹Probado con metanol al 60% : 40% agua en fase móvil con uracilo a 100ppm, columna C18, detector: longitud fija de UV; loop: 20 μ l

² Sin tener en cuenta la línea de transferencia

HTA s.r.l.

via del mella, 21 - 25131 Brescia - ITALY
T: +39 030 3582920
www.hta-it.com | enquiry@hta-it.com



Distribuido por: