respons®c-line

Liderazgo en la excelencia en el laboratorio

DiaSys. Confianza absoluta en los resultados del paciente.

DiaSys
Diagnostic Systems

CHOOSING QUALITY.

Soluciones analíticas de confianza para unos resultados fiables

respons®240c

- Analizador de sobremesa compacto para laboratorios pequeños
- Rendimiento constante de 240 tests/hora
- Concepto de rotor único para ahorrar espacio
- Fotómetro de rejilla, 12 longitudes de onda
- Muestreo inteligente de HbA1c, con detección de hemólisis a bordo
- Software fácil de utilizar, con función táctil

PRECISIÓN EN POCO ESPACIO

RUTINA FIABLE

respons®420c

- Resultados fiables para laboratorios de tamaño medio
- Muestreo inteligente de HbA1c, con detección de hemólisis a bordo
- Fotómetro de rejilla, 12 longitudes de onda
- Lavado eficiente con escasa contaminación por arrastre
- Software fácil de utilizar, con función táctil
- ISE opcional

respons®600c

LA PERFECCIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN DEL TRABAJO

- Automatización para grandes laboratorios
- Cargador de racks integrado, carga y procesamiento de muestras continuos
- Tiempo prolongado sin supervisión
- Módulo ISE integrado
- 3 posiciones específicas para racks urgentes
- Huella reducida de solo 1,2 m²
- Fotómetro de rejilla con 16 longitudes de onda
- Gestión flexible de muestras con inicio rápido para repeticiones

Un frasco válido para todo

- Rotores aptos para la línea de productos respons® indicados
- Frascos totalmente etiquetados con códigos de barras
- Aplicaciones preprogramadas

respons®t-line

Especificaciones técnicas

	respons®240c	respons®420c	respons®600c
Rendimiento tests/hora	240 tests/hora (con ISE, 400 tests/hora)	420 tests/hora (con ISE, 620 tests/hora)	600 tests/hora (con ISE, 800 tests/hora)
Tipos de muestra	Suero, plasma, orina, sangre total	Suero, plasma, orina, sangre total	Suero, plasma, orina, sangre total
Volumen de muestra	2-35 µL, incrementos de 0,1 µL	2-45 µL, incrementos de 0,1 µL	1,5-45 µL, incrementos de 0,1 µL
Sonda de muestra	Detección de nivel de líquido, detección de coágulos y protección frente a choques	Detección de nivel de líquido, detección de coágulos y protección frente a choques	Detección de nivel de líquido, detección de coágulos y protección frente a choques
Pipeteo de reactivo	10-200 µL, incrementos de 0,5 µL	10-200 µL, incrementos de 0,5 µL	10-200 µL, incrementos de 0,5 µL
Sonda de reactivo	Detección de nivel de líquido y protección frente a choques	Detección de nivel de líquido, detección de burbujas y protección frente a choques	Detección de nivel de líquido, detección de burbujas y protección frente a choques
Análisis urgentes	Sí	Sí	Sí, 3 racks
Medición de iones	Kit de actualización disponible	ISE opcional (Na, K, Cl)	ISE integrado (Na, K, Cl)
Identificación de código de barras	Muestra, reactivo	Muestra, reactivo	Muestra, reactivo
Bandeja de muestras	36 muestras	102 muestras	120 muestras en 12 racks
Capacidad de reactivos a bordo	34 contenedores dobles refrigerados a 2-12 °C	40 contenedores dobles refrigerados a 2-8 °C	37 contenedores dobles refrigerados a 2-8 °C
Unidad de reacción	80 cubetas, autolavado en 8 pasos	93 cubetas, autolavado en 8 pasos	124 cubetas, autolavado en 8 pasos
Fotometría	Sistema de rejilla, 12 longitudes de onda (340, 380, 412, 450, 505, 546, 570, 605, 660, 700, 740 y 800 nm)	Sistema de rejilla, 12 longitudes de onda (340, 380, 412, 450, 505, 546, 570, 605, 660, 700, 740 y 800 nm)	Sistema de rejilla, 16 longitudes de onda (340, 380, 412, 450, 480, 505, 546, 570, 605, 630, 660, 700, 740, 770, 800 y 850)
Linealidad y resolución fotométrica	DO 0-3,5	DO 0-3,5	DO 0-3,5
Consumo de agua	< 6,5 litros por hora	< 20 litros por hora	< 25 litros por hora
Dimensiones	86 cm (An) × 66 cm (Pr) × 55 cm (Al)	105 cm (An) × 72 cm (Pr) × 115 cm (Al)	138 cm (An) × 86 cm (Pr) × 120 cm (Al)
Peso	aprox. 115 kg	aprox. 200 kg	aprox. 350 kg

DiaSys Diagnostic Systems

CHOOSING QUALITY.

Distribuido por:

DiaSys
Diagnostic Systems GmbH
Alte Strasse 9
65558 Holzheim
Alemania

Teléfono: +49(0)64 32/91 46-0
Fax: +49(0)64 32/91 46-32
Correo electrónico: info@diasys.de
www.diasys-diagnostics.com

820171 | Enero de 2026