respons® 940

Nuevo Miembro de la Familia del Sistema respons®

Diseñado para Modernos Laboratorios Clínicos con un Rendimiento de hasta 640 Pruebas por Hora, Incluido ISE

DiaSys
Diagnostic Systems

CHOOSING QUALITY.

respons® 940

Especificaciones Técnicas

Tipo de sistema	Analizador automatizado de química clínica de acceso aleatorio
Velocidad de trabajo	400 pruebas fotométricas, independientemente de reactivos mono o bi componentes 640 tests/h incluyendo ISE
Capacidad de reactivos a bordo	Máximo 72 posiciones de reactivos (R1 + R2), hasta 36 métodos en respons® con código de barras. Recipientes mono o doble para carga sin adaptador en un solo agarre
Métodos analíticos	1 punto, 2 puntos, frecuencia A, frecuencia B, potenciometría directa ISE, spline cúbica, logitlog 4P, logitlog 5P
Calibración	Lineal (un punto, multipunto), exponencial, polinomial factor
Principio de medición	Colorimetría (tasa/punto final), inmunoturbidimetría
Medición de iones	Potenciometría directa: Na, K, Cl, Li
Disco de muestra	80 posiciones para muestras, blancos, estándares, calibradores, controles, muestras STAT y soluciones ISE
Pipeteo de muestra	2 – 70 µL (ajustable en pasos de 0,1); Detección de coágulos por aguja de muestra
Índices de suero	Detección de muestras lipémicas, ictéricas y hemolíticas
Analítica de emergencia (STAT)	Varias posiciones flexibles
Tubos/vasos de muestra	Tubos primarios de 5, 7 y 10 mL de vasos de muestra
Identificación por código de barras	Para muestras y reactivos
Pipeteo de reactivos	Reactivo 1: 50 – 300 µL en pasos de 1 µL Reactivo 2: 0 µL, 10 – 300 µL en pasos de 1 µL
Sistema de mezcla	2 agitadores independientes con 3 velocidades de mezclado
Volumen de lectura	180 µL
Control de calidad	Gráfico de Levy Jennings, reglas de Westgard y gestión para 4 niveles de control
Programas de utilidad	Evita el arrastre, salto de cubetas, diferentes programas de lavado
Fotometría	12 longitudes de onda: 340, 376, 415, 450, 480, 505, 546, 570, 600, 700 y 750 nm Separación de longitudes de onda por gratinado por difracción, doble funcionalidad de prueba
Linealidad y resolución fotométricas	Linealidad: 0 – 3,0 OD Resolución: 0.0001 OD
Fuente de luz	Lámpara de halógeno de 12 V/20 watts
Conectividad LIS	Si
Consumo de agua	< 13 litros por hora
Interfaz de sistema	Analizador PC: USB 2,0 bidireccional para Pentium IV o superior, interfaz de PC
Fuente de alimentación/ Consumo de energía	AC 110 V +/-10 %, 60 +/-1 Hz o 220 V +/- 10 %, 50 Hz +/-1 Hz – conmutable 800 VA
Dimensiones	91 cm (ancho) x 78 cm (fondo) x 116 cm (alto)
Peso aproximado	200 kg

DiaSys
Diagnostic Systems

DiaSys
Diagnostic Systems GmbH
Alte Strasse 9
65558 Holzheim
Alemania

Phone: +49 6432 9146-0
Fax: +49 6432 9146-32
E-Mail: systems@diasys.de
www.diasys-diagnostics.com

Julio de 2019

CHOOSING QUALITY.