

Analizador automatizado de bioquímica

GLOBAL 4500 DR



www.bpcbiosed.it



GLOBAL 4500DR / ISE (GLOBAL 7500DR)



Compacto y rápido Su nuevo analizador de bioquímica

Analizador automatizado de bioquímica GLOBAL 4500 DR / ISE (GLOBAL 7500 DR) GLOBAL 4500 DR

- Hasta 420 tests/hora
- Modulo optional ISE: Na, K, Cl, Li (+480 tests/hour)
- Random Access
- 120 posiciones reactivos independientes
- 98 posiciones para muestras, controles y estándares
- Estación Automática de lavado para cubetas
- 2 estaciones Automáticas de lavado para viales
- Función estadísticas instanea
- 2 brazos, 3 jeringas

La mayor flexibilidad

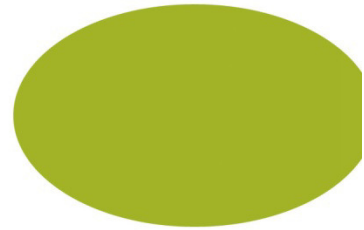
- Primeros resultados: 2 min 20 s solamente!
- Cargamento continuo de pacientes (muestras, reactivos...)
- Ejecución inmediata de tests STAT
- La apertura del compartimento muestras/reactivos provoca siempre el paro del muestreo
- Bajo consumo de agua (<3L/h en uso máximo)
- Sin procedimiento para parar o empezar
- Siempre listo para trabajar

**GLOBAL 4500DR /
ISE (GLOBAL 7500DR)**



Reactivos

- 2 bandejas de reactivos
- 60 posiciones para R1
- 60 posiciones para R2/R3
- Pequeños, medianos, grandes viales o micro-volumenes
- Sensor de nivel reactivos
- Detector de colisión de sonda de reactivos
- Enfriamiento permanente de la bandeja de reactivos



Muestras

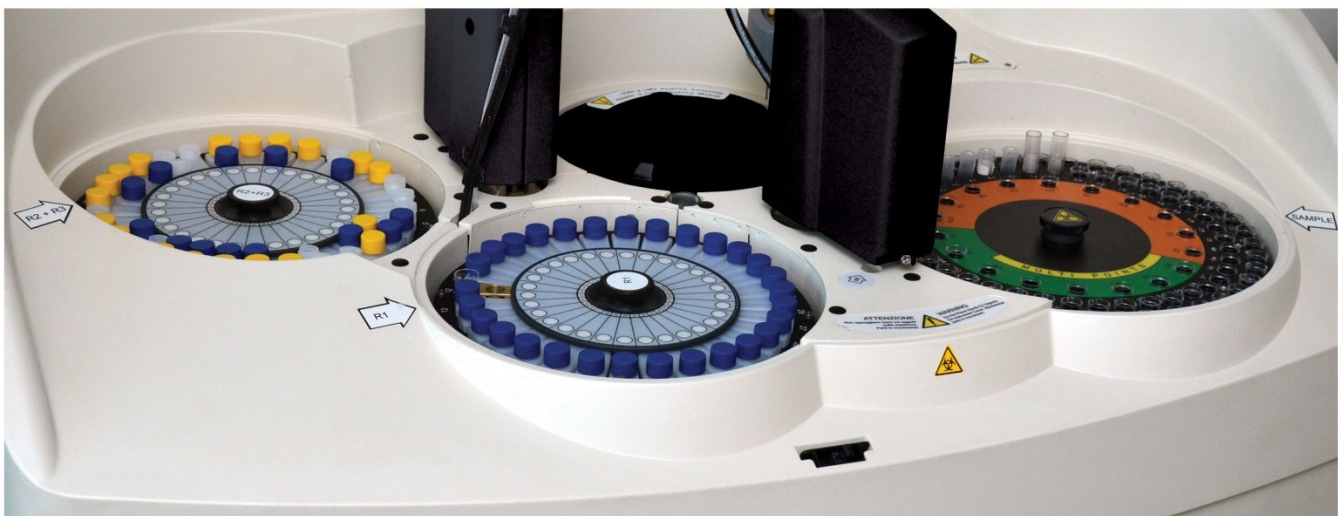
- 80 posiciones para muestras
- 10 posiciones para controles , 8 posiciones para estándares
- Sonda accionada por 2 jeringas de precisión Hamilton
- Sensor de nivel de muestra
- Detector de colisión de sonda de muestras
- Lavado permanente de la sonda

Software

- Interfaz ergonómica fácil de usar.
- Optimizado para pantalla táctil
- Análisis: punto final, cinético, tiempo fijo, diferencial, Blanco Muestra, Multiestandar, Bicromatismo, Inmunoturbidimetría
- Gráfico de controles de Levey-Jennings
- Westgard gobierna las verificaciones automáticas
- Gestión de incompatibilidades entre reactivos.
- métodos calculados
- Estadísticas de pruebas diarias
- Protocolos de comunicación bidireccionales LIS (xml, csv, tiempo real, ...)

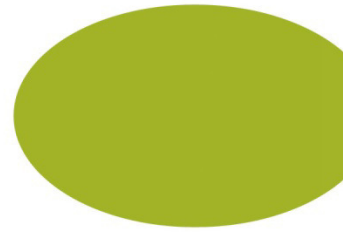
Grupo óptico

- Lámpara halógena de larga vida
- 9 filtros interferenciales: 340-380-405-450-505-546-570-620-700 nm
- Lectura simultánea en 9 longitudes de onda.
- trayectoria óptica: 6 mm
- 50 cubetas de lectura de larga duración
- Estación de lavado de alto rendimiento (3 agujas dobles + 2 simples)
- Lavado con agua y solución especial de limpieza.
- Bajo consumo de agua: <3 L / hora en uso máximo
- ¡250 lecturas cada 15 segundos!
- tecnología de fibra óptica



Identificación (opcional)

- Lector interno de códigos de barras para muestras
- Lector de código de barras interno para reactivos.
- Lector de código de barras externo 2D para la inserción automática de calibradores y control de valores



2 brazos, ambos incluyendo:

- Sonda
- Sensor de nivel (reactivos y muestras)
- Precalentamiento de reactivos
- detector de colisión
- estación de lavado

Características técnicas

- Dimensiones Neto: 100 cm (W), 65 cm (D), 55 cm (H), Peso Neto: 60 kg
- Dimensiones Bruto: 119 cm (W), 90 cm (D), 92 cm (H), Peso Bruto: 95 kg



Servicio técnico

- Los especialistas en química clínica responden sus preguntas técnicas.
Por favor contáctenos para más detalles.



Fotos no contractuales

GLOBAL 4500 DR / ISE (GLOBAL 7500 DR)



BPC BioSed Srl
Traversa del Grillo km. 0,600
00060 Castelnuovo di Porto
ROME / ITALY

Phone: +39 069073666
Fax: +39 069073200

www.bpcbiosed.it
info@bpcbiosed.it

Distribuidor:

versión: 16 / 11 / 2017

www.bpcbiosed.it