

Global 4500DR

BPC GLOBAL 4500DR

Analizador Automático de Bioquímica. Flexible y Compacto
420 tests por hora (+480 tests por hora con ISE)



Usuarios: laboratorios medianos a grandes

Optimizado para 80 a 150 pacientes por día¹

Descripción

El GLOBAL 4500DR es el sistema de mayor capacidad de BIOLABO Group. Este analizador es adecuado para laboratorios medianos a grandes. Con 60 posiciones para reactivos y 98 posiciones para muestras, calibradores y controles, el GLOBAL 4500DR es capaz de alcanzar hasta 14,000 pruebas sin ninguna acción del usuario.

Gracias a su gran flexibilidad, el GLOBAL 4500DR no tiene nada que envidiar a los analizadores que ofrecen 600 pruebas por hora. De hecho, las comparaciones internas muestran que el GLOBAL 4500DR es capaz de dar resultados de 300 tests tan rápido.

El GLOBAL 4500DR está equipado con un detector de nivel y un detector de choque y ofrece dos posiciones dedicadas a soluciones de lavado.

Certificaciones

Como todos los productos de BIOLABO Group, el GLOBAL 4500DR cuenta con la certificación ISO 9001, ISO 13485 y tiene marcado CE.

Todas las validaciones de rendimiento y archivos técnicos se llevaron a cabo en nuestros 3 laboratorios, así como en un laboratorio universitario independiente, con sede en Italia, en correlación con analizadores competidores y en muestras de pacientes.

¹Evaluación basada en 10 parámetros por paciente para un laboratorio que realiza análisis bioquímicos en una ventana de 4 horas. El número de pacientes por día se puede aumentar considerablemente para un laboratorio que realiza análisis más de 4 horas por día.

Reactivos dedicados y con código de barras

| | Parametro | Referencia |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| Sustratos | ACIDO URICO | G4501 |
| | ALBUMINA | G2002 |
| | BILIRRUBINA DIRECTA | G4553 |
| | TOTAL BILIRRUBINA | G4443 |
| | COLESTEROL | G2106 |
| | COLESTEROL-HDL + Calibrador | G4206 |
| | COLESTEROL-LDL | G4416 |
| | CREATININA | G2107 |
| | GLUCOSA | G2209 |
| | TOTAL PROTEINAS | G2016 |
| | PROTEINAS U.S. | G4017 |
| | TRIGLICERIDOS | G2519 |
| | UREA | G4532 |
| Enzima | AMYLASE | G4523 |
| | ALT / TGP | G4507 |
| | AST / TGO | G4505 |
| | CK-NAC | G4207 |
| | CK-MB + Calibrador | G4217 |
| | GAMMA GT | G4110 |
| | L.D.H. | G4011 |
| | PAL | G4214 |
| Electrolitos | CALCIUO | G2004 |
| | MAGNESIO | G2212 |
| | FOSFORO | G2015 |
| | HIERRO | G4108 |
| | CLORUROS | G2005 |
| Proteínas Específicas | CRP | Coming Soon |
| | HbA1c | Coming Soon |

Todos los reactivos dedicados al GLOBAL 4500DR se pueden utilizar sobre el GLOBAL 240!

Característica

- Solución de código de barras 100% (Opción)
- Gama de reactivos en contenedores de código de barras
- No hay procedimiento para iniciar o detener
- Gran capacidad reactiva y muestras
- 50 cuencos reutilizables
- Estante refrigerado de reactivos
- Gestión de STAT más fácil
- Lavado interno y externo de la aguja

Ventaja

- Sin manipulación, Fácil comunicación LIS
- Adaptador de copa permitiendo obtener un volumen muerto cercano a 0
- 420 pruebas por hora desde primera serie
- Hasta 60 parámetros a bordo. y 98 muestras
- Mantenimiento simplificado y económico
- Los reactivos permanecen a bordo continuamente
- En cualquier posición, En todo momento
- sin contaminación posible

Beneficio

- Ahorre tiempo, seguro procesos
- Bajo costo por prueba, no pérdida de reactivo, mejor retorno de la inversión
- Capacidades comparables a los de un analizador dado para 600 pruebas por hora
- Hasta 14,000 pruebas sin acción del usuario
- muy bajo consumo agua, ahorro
- Siempre listo para ir, no procedimiento al final de la rutina
- Gran flexibilidad y capacidad de respuesta para emergencias
- Fiabilidad de los resultados, reducción de la cantidad de pases



commercial@biolabo.fr

support@biolabo.fr