BIOKERT

Medical Diagnostic Equipment

ANALIZADORES DE BIOQUÍMICA POC

SMT-120

Analizador bioquímico totalmente automático El analizador bioquímico completamente automático SMT-120 integra el análisis de la función hepática la función renal, los electrolitos, el miocardio, el páncreas, los glicolípidos y los lípidos sanguíneos en un solo analizador. Se puede aplicar en la comunidad, el tratamiento de emergencia y el rescate de campo. Utilizando la computación en la nube, SMT-120 puede ayudar a los operadores a tomar decisiones médicas rápidamente.

Caracteristicas:

- Fácil operación, solo necesita 3 pasos.
- Inyectar 100ul de muestra
- Sólo se necesita 100ul de sangre total/ suero /plasma para un panel.
- Insertar el disco de reactivo
- Sin mantenimiento, sin necesidad de centrifugar y añadir diluyente.
- Sin sistema de líquidos y otros consumibles como bombas y válvulas.
- Lectura de resultados después de 12 minutos
- Tecnología microfluídica, sin contaminación cruzada.
- Los informes de resultados se imprimen automaticamente.

Especificación:

-Tipo de muestra: Sangre entera anticoagulante, suero, plasma
-Volumen de la muestra:90-120 µl
-Código de barras:Código QR
-Tiempo de prueba: 12 minutos / muestra
-Principio de prueba: Espectroscopia de absorción, turbidimetría de transmisión
-Método de prueba: punto final, cinético, tiempo fijo, turbidimetría, etc.
-Temperatura: 37±0.3℃
-Absorbancia:0-3.0Abs
-Resolución:0.001 Abs
-contaminación cruzada:0
-Control de calidad y calibración:
IQC Inteligente QC
-Condiciones de trabajo: Temperatura:10-30℃
Humedad <30%-70%
-Fuente de luz: 120v/20w, la vida útil de la lámpara de tungsteno halógena es de más de 2500 horas
-Fuente de alimentación: AC220V, 50Hz
-Potencia nominal: 120VA

andinaeirl.com

BIOKERT

Medical Diagnostic Equipment

-Sistema óptico: Después del filtro espectral, detección sincrónica de 8 longitudes de onda: 340, 405, 450, 505, 546, 600, 630 ,850nm
-Pantalla: Android 7.0 pulgadas 800*480, pantalla táctil capacitiva multipunto, elección multilingüe
-Almacenamiento: 500.000 resultados
-Impresora: Impresora térmica incorporada
-Conectores: 2 USB
-Peso: 4KG

andinaeirl.com