

ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA SMT-120VP

COMPAÑERO EN EL LABORATORIO PARA UN DIAGNÓSTICO CERCANO

El SMT-120VP es un Analizador Automático de última generación para el análisis bioquímico, inmunológico, electrolítico y hemostático en muestras de múltiples especies de Animales. Proporcionando resultados precisos y de calidad para el Diagnóstico Veterinario.



Hasta 25 parámetros en un solo Multi-ensayo



Resultados en tan solo 12 minutos



Experiencia de usuario mejorada

Mínimo volumen de muestra

El volumen de muestra requerido para el análisis es de tan sólo 1/10-1/20 en comparación con los analizadores químicos tradicionales

Fácil de transportar

4kg. El analizador ha sido diseñado para ser portátil y ocupar poco espacio, lo que permite utilizarlo en cualquier momento y en cualquier lugar.

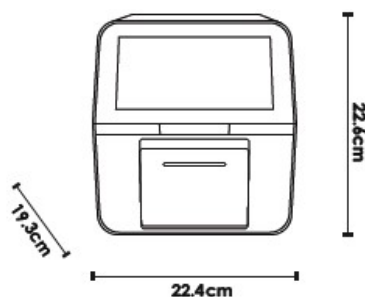
Libre de mantenimiento

No se precisa de consumibles de mantenimiento, como tubos, bombas o válvulas, garantizando un ahorro en gastos de mantenimiento.

Resultados precisos

El analizador SMT-120VP utiliza el principio colorimétrico fotométrico, que es superior al el analizador de química seca que utiliza un principio de reflexión de la luz.

El preciso molde del rotor garantiza la consistencia de la muestra de ensayo y los volúmenes de dilución, eliminando el error aleatorio y la contaminación cruzada.



ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA SMT-120VP

OPERACIÓN EN 3 SENCILLOS PASOS

La Dilución, Centrifugación, Control de Calidad e impresión de los resultados se ejecutan de forma automática durante el procedimiento del ensayo.



1. Dispensación de la muestra (100ul)

La muestra de sangre total no requiere ningún tratamiento previo. Sólo se necesitan 100ul de sangre total heparinizada, suero o plasma para completar la prueba.



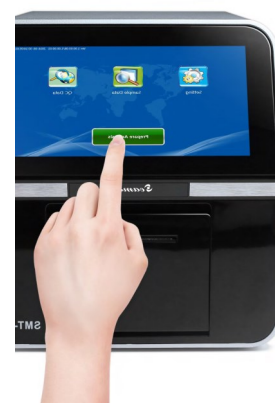
2. Insertar el Rotor (12 minutos de ensayo)

Fácil de utilizar en una unidad Móvil o en el campo. Las principales piezas mecánicas son originales y proceden de fabricantes de Estados Unidos. Todos los fluidos están contenidos en el rotor, eliminando la necesidad de bombas internas, válvulas y otras partes vulnerables.



3. Lectura de Resultados (inmediata)

El principio colorimétrico fotoeléctrico utilizado elimina el error aleatorio y la contaminación cruzada. El control de calidad y la calibración del analizador se efectúan automáticamente y a tiempo real durante el análisis.



DISCOS DE REACTIVOS DESECHABLES

14 Perfiles químicos veterinarios con 36 Parámetros Analíticos en una Única Solución.

El rotor de plástico de un solo uso contiene reactivos liofilizados reactivos y diluyente con una vida útil de al menos 12 meses cuando se almacena a 2-8°C.

El código QR no sólo contiene la información básica del rotor, sino que también contiene la funcionalidad de inicializar el sistema, actualizar y establecer los códigos de zona.



ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA SMT-120VP

Especificaciones Técnicas

Volumen de muestra: 90-120ul

Código de barras: Código QR Dos Dimensiones

Tiempo Muestreo: 12 minutos por muestra

Temperatura: 37 $\pm$ 0.2

Resolución: 0.001 Abs

Absorbancia: 0-3.0 Abs

Tipo de muestra: Sangre entera heparinizada,
suero o plasma

QC&Calibración: Finalización automática en tiempo real

Condiciones Temperatura: 10-32°C

Medioambientales: Humedad : <85%

Principios de ensayos: Absorción Espectrofotométrica,
Transmisión Turbidimétrica

Métodos de determinación: Punto Final, Cinética, Tiempo Fijo y
turbidimetría

Fuente de Luz: Lámpara tungsteno halógeno 12V/20W
vida útil de más de 2500 horas

Fuente de alimentación: AC 100V-240V, 50-60Hz

Potencia de salida: 15V ■ 7.0A, 105W MAX

Pantalla: Android 7.0 pulgadas 800*480,
pantalla táctil capacitiva multipunto

Cap. almacenaje: 4G, > 100,000 results

Impresora: Impresora térmica incorporada

Conexiones: 2 Puertos USB

Nº Pedido: A00121VETEN0

Idiomas: Inglés, Italiano, portugués y ruso,
español, alemán y francés

PERFILES DE ROTORES DISPONIBLES

[illegible]