

COMPAÑERO EN EL LABORATORIO PARA UN **DIAGNÓSTICO** CERCANO

Fundada en 2012, Chengdu Seamaty Technology Co., Ltd se especializa en la investigación, desarrollo, producción y comercialización de analizadores bioquímicos POCT.

Seamaty ha sido acreditada como empresa de alta tecnología por el Gobierno Provincial de Sichuan. Nuestras plantas de producción están certificadas por el TU y por el Ministerio de Salud. GMP certificadas por TUV para la ISO 13485:2016. Todos los productos son desarrollados y fabricado cumpliendo la normativa CE. Siendo conocido y reconocido por el gobierno chino como empresa de Alta Tecnología.

Seamaty actualmente, tiene registrado gran número de Patentes y Propiedades intelectuales desarrollados por esta Compañia.

Actualmente distribuimos a más de 90 países de todo el mundo incluyendo gran cantidad de Países Europeos.



Especificaciones Técnicas

Volumen de muestra: 90-120ul

Còdigo de barras: Código QR Dos Dimensiones

Tiempo Muestreo: 12 minutos por muestra

Temperatura: 37 ± 0.2

Resolución: 0.001Abs

Absorbancia: 0-3.0Abs

Tipo de muestra: Sangre entera heparinizada,

suero o plasma

QC&Calibración: Finalización automática en tiempo real

Condiciones Temperatura:10-32°C Medioambientales: Humedad: < 85%

Pincípios Absorción Espectrofotométrica,

de ensayos: Transmisión Turbidimétrica

Métodos de Punto Final, Cinética, Tiempo Fijo y

determinación: turbidimetría

Fuente de Luz: Lámpara tungsteno halógeno 12V/20W

vida útil de más de 2500 horas

Fuente de alimentación: AC100V-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

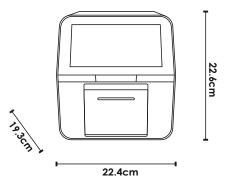
Conexiones: 2 Puertos USB

N° Pedido: A00121VETEN0

Idiomas: Inglés, italiano, portugués y ruso,

español, alemán y francés





SMT-120VP

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







Mínimo volumen de muestrea

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..



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 blood)

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.



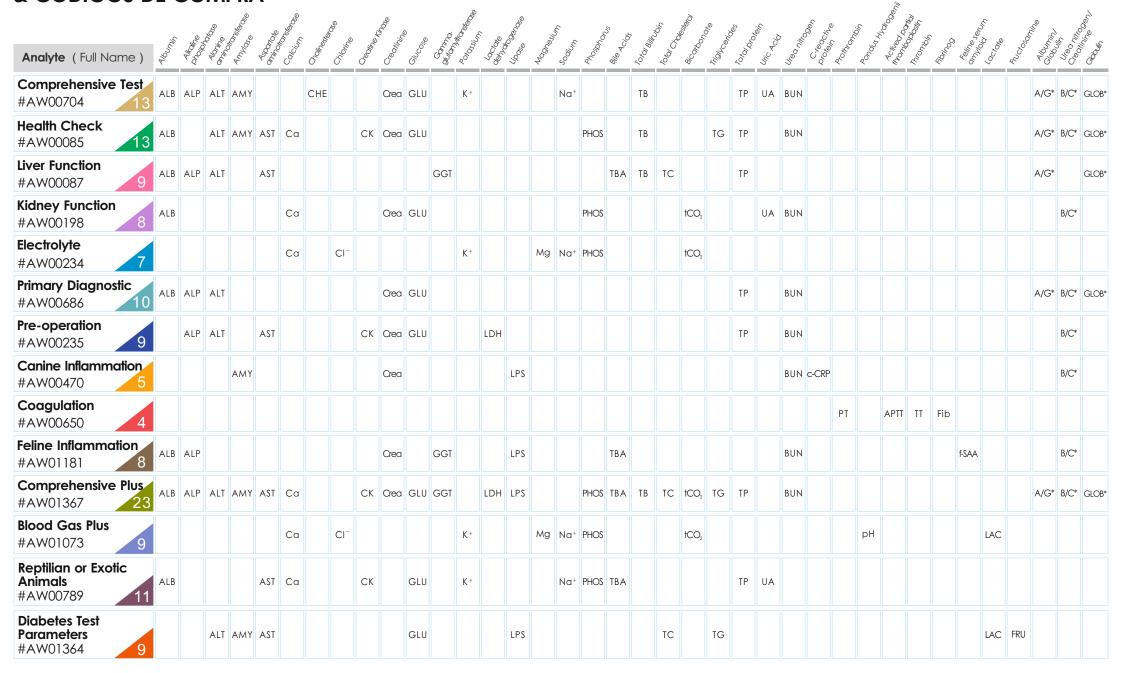
3. Lectura de Resultados (inmediata)

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.



Diagnóstico rápido y preciso para el veterinario

PERFILES DE ROTORES VETERINARIOS & CÓDIGOS DE COMPRA



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.



Distribuidor México

SB MED SA DE CV
San Andrés Atoto #1 Piso 2-208
Naucalpan CP: 53550
Estado de México
Tel: 5534660374
www.sbmed.com.mx

