Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Analizador hematologico automatico veterinario 60 muestras/h

Código: B2-01-012534

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El analizador hematológico utiliza el método clásico de resistencia para contar automáticamente distintos tipos de células y, además, hace una clasificación simple de los glóbulos blancos según su tamaño, lo que permite automatizar el laboratorio. Cuenta con funciones de gestión de datos y comunicación. El analizador hematológico puede detectar anomalías en animales sanos, evaluar animales enfermos y monitorear animales enfermos en tratamiento mediante exámenes de sangre de rutina. Se usa en centros de experimentación animal, centros de investigación de fármacos, servicios de cuarentena animal y vegetal, zoológicos, hospitales veterinarios, sistemas de ganadería y veterinaria, y otras instituciones.

Características

1. Detecta muchas especies animales y admite actualización.
2. Siete modos de detección animal (vaca, caballo, oveja, cabra, conejo, perro, gato, camello).
3. Detección automática, que elimina el error manual.
4. Aviso visible de resultados anormales, para detectar a tiempo los resultados experimentales anormales.
5. Tres modos de detección: sangre venosa, sangre periférica y sangre periférica prediluida.
6. Pantalla táctil a color de 9.7 pulgadas, con el estado de los datos a la vista.
7. Mantenimiento con un botón.
8. Puede funcionar en forma continua durante 24 horas.
9. Usa agente hemolítico sin cianuro en la muestra, sin riesgos para el ambiente y sin efectos irritantes.
10. Diagnóstico y mantenimiento automáticos del sistema, con distintas funciones de alarma.
11. Circuito de reactivos totalmente cerrado, sin contaminación.
12. Gestión de datos y comunicación, con almacenamiento automático de 100,000 resultados.
13. Admite diagnóstico remoto en línea y control de calidad.

Especificaciones técnicas

Especificación	**2 - (1~10.00)*10⁹/L (10.1~99.9)*10⁹ - (0.3~1.00)*10¹²/L (1.01~7.00)*10¹²/L B2-01-012534**
Rendimiento	60 muestras/hora
Principio	Impedancia para la diferenciación de WBC y el recuento de WBC/RBC/PLT, método colorimétrico para HGB
Canales	2
Parámetros	21 parámetros (incluidos MID#, GRAN#, LYM%, RBC, MCV, MCHC, RDW-CV, MPV, PCT, P-LCC, WBC, LYM#, MID%, GRAN%, HGB, HCT, MCH, RDW-SD, PLT, PDW, P-LCR)
Histogramas	3 histogramas (incluidos WBC, RBC, PLT)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	**2 - (1~10.00)*10⁹/L (10.1~99.9)*10⁹ - (0.3~1.00)*10¹²/L (1.01~7.00)*10¹²/L B2-01-012534**
Volumen de muestra	Sangre venosa: 10µl; sangre capilar: 10µl; prediluida: 20µl
Calibración	Calibración manual, calibración automática y calibración con sangre fresca
Modo de recuento	Sangre venosa, sangre capilar, sangre prediluida
Modo de impresión	Impresión automática, impresión manual
Sistema LIS	Compatible con LIS bidireccional
Idioma	Chino, inglés, español, francés
Control de calidad	L-J, X-B
Reactivos	Diluyente 10L, agente hemolítico 250ml (específico para animales), limpiador de sonda 50ml
Entrada de datos	Pantalla táctil de 9.7 pulgadas; mouse, teclado (opcional)
Salida	Impresora integrada, compatible con impresoras externas
Papel de impresora	57*30mm
Interfaz	4 puertos USB, 1 puerto de red y 1 puerto serie RS232
Almacenamiento	Almacenamiento automático, 100,000 resultados con histogramas (incluida la información de la muestra)
Transmisión de información	Comunicación LIS bidireccional, HL7 y muchos otros protocolos de transmisión
Desatasco	Lavado inverso a alta presión
Temperatura de trabajo	10~40°C
Alimentación eléctrica	AC100~240V, 50/60Hz
Humedad relativa	≤80□
Presión atmosférica	86.0kPa~106.0kPa
Tasa de arrastre · CV · WBC	≤1.5%
Tasa de arrastre · CV · RBC	≤1.0%
Tasa de arrastre · CV · HGB	≤1.0%
Tasa de arrastre · CV · PLT	≤3.0%
Fondo · WBC	≤0.5*10⁹/L
Fondo · RBC	≤0.05*10¹²/L
Fondo · HGB	≤2g/L
Fondo · PLT	≤10*10⁹/L
Linealidad · WBC · Rango de medición	(1~10.00)*10⁹/L (10.1~99.9)*10⁹
Linealidad · WBC · CV	±0.5*10⁹/L ±5%
Linealidad · RBC · Rango de medición	(0.3~1.00)*10¹²/L (1.01~7.00)*10¹²/L
Linealidad · RBC · CV	±0.5*10¹²/L ±5%
Linealidad · HGB · Rango de medición	(20~70)g/L (71~200.0)g/L
Linealidad · HGB · CV	±2.0g/L ±3%
Linealidad · PLT · Rango de medición	(20~100)*10⁹/L (101~999)*10⁹/L
Linealidad · PLT · CV	±10.0*10⁹/L ±10%
Precisión · WBC · Repetibilidad	≤ 4.0%
Precisión · WBC · Rango de medición	(3.5~9.5)*10⁹/L
Precisión · RBC · Repetibilidad	≤ 2.0%
Precisión · RBC · Rango de medición	(3.8~5.8)*10¹²/L
Precisión · HGB · Repetibilidad	≤ 2.0%
Precisión · HGB · Rango de medición	(115~175)g/L
Precisión · PLT · Repetibilidad	≤ 8.0%
Precisión · PLT · Rango de medición	(125~350)*10⁹/L

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	2 - (1~10.00)*10⁹/L (10.1~99.9)*10⁹ - (0.3~1.00)*10¹²/L (1.01~7.00)*10¹²/L B2-01-012534
Precisión · HCT · Repetibilidad	≤3.0%
Precisión · HCT · Rango de medición	35%~50%
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	295*505*430mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	Instrumento: 404*564*616mm; reactivo 1: 340*340*340mm; reactivo 2: 200*150*100mm
Peso neto	20kg
Peso bruto	Instrumento: 23kg; reactivo 1: 13kg; reactivo 2: 13kg

Aplicaciones

1. Confirme el tipo y el volumen de muestra

Confirme que sus muestras de sangre corresponden a los modos de prueba y volúmenes del equipo.

- **Volumen de muestra**: Sangre venosa: 10µl; sangre capilar: 10µl; prediluida: 20µl

2. Prevea la instalación

Confirme la alimentación disponible y el espacio para el analizador.

- **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz
- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 295*505*430mm

3. Revise las condiciones de trabajo

Verifique que la sala de trabajo se mantenga dentro de la temperatura y la humedad indicadas.

- **Temperatura de trabajo**: 10~40°C
- **Humedad relativa**: ≤80

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización