



Analizador hematologico automatico veterinario

Código: B2-01-012534

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El analizador hematológico utiliza el método de resistencia clásico para contar automáticamente diversas células y realizar una clasificación sencilla según el tamaño de los glóbulos blancos, facilitando así la automatización del laboratorio. El analizador hematológico se adapta perfectamente a los requisitos de los laboratorios modernos, facilitando la operación, la gestión de datos y la comunicación.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	10~40°C - ≤80%
Configuración	10~40°C - ≤80%
Rendimiento	60 muestras/hora
Principio	Impedancia para diferenciación de leucocitos, recuento de leucocitos/eritrocitos/plaquetas, método colorimétrico para hemoglobina
Canal	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)
Volumen de muestra	Sangre venosa: 10 µl; Sangre capilar: 10 µl; Prediluida: 20 µl
Calibración	Calibración manual, calibración automática y calibración de sangre fresca
Modo de conteo	Sangre venosa, sangre capilar, sangre prediluida
Modelo de impresión	Impresión automática, impresión manual
Sistema LIS	Soporte de LIS bidireccional
Idioma	Chino, inglés, español, francés
Control de calidad	LJ, XB
Reactivo	Diluyente 10L, Agente hemolítico 250ml (específico para animales), Limpiador de sonda 50ml
Entrada de fecha	Pantalla táctil de 9,7 pulgadas; ratón, teclado (opcional)
Producción	Impresora incorporada, compatible con impresoras externas
Papel de impresora	57*30 mm
Interfaz	4 puertos USB, 1 puerto de red y 1 puerto serie RS232
Almacenamiento	Almacenamiento automático, 100.000 resultados con histogramas (incluida información de muestra)
Transmisión de información	Comunicación LIS bidireccional, HL7 y muchos otros protocolos de transmisión
Desatascar	Descarga inversa de alta presión

Especificación	10~40°C - ≤80%
Temp. de trabajo	10~40°C
Alimentación eléctrica	CA 100~240 V, 50/60 Hz
Humedad relativa	≤80%
Presión atmosférica	86,0 kPa ~ 106,0 kPa
Tasa de arrastre	Parámetro
Tasa de arrastre	CV
Fondo	WBC
Fondo	≤0,5*10 ⁹ /L
Linealidad	Parámetro
Linealidad	WBC
Linealidad	glóbulos rojos
Linealidad	HGB
Linealidad	PLT
Precisión	Parámetro
Precisión	WBC
Precisión	glóbulos rojos
Precisión	HGB
Precisión	PLT
Precisión	TCH
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	295*505*430 mm
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	Instrumento: 404*564*616 mm; Reactivo 1: 340*340*340mm; Reactivo 2: 200*150*100 mm
Peso neto	20 kilos
Peso bruto	Instrumento: 23 kg; Reactivo 1: 13 kg; Reactivo 2: 13 kg

Aplicaciones

Este analizador hematológico veterinario conviene cuando se requiere automatizar el conteo celular con método de impedancia y método colorimétrico para hemoglobina.

La decisión de compra debe partir por el rendimiento de 60 muestras/hora, los 21 parámetros declarados y los 3 histogramas: WBC, RBC y PLT. Es especialmente relevante si el laboratorio necesita trabajar con volúmenes bajos de muestra: 10 µl para sangre venosa o capilar y 20 µl en modo prediluido.

Antes de cotizar, confirme si el flujo requiere canal 2, impresión automática/manual, sistema LIS, control de calidad LJ/XB, entrada de fecha, almacenamiento y transmisión de información.

Seleccione este equipo si el laboratorio veterinario necesita hematología automatizada con bajo volumen de muestra y gestión de datos; no lo trate como analizador humano si el requerimiento de compra especifica uso clínico humano.

Usos recomendados

La decisión de compra debe partir por el rendimiento de 60 muestras/hora, los 21 parámetros declarados y los 3 histogramas: WBC, RBC y PLT. Es especialmente relevante si el laboratorio necesita trabajar con volúmenes bajos de muestra: 10 µl para sangre venosa o capilar y 20 µl en modo prediluido.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Criterios de compatibilidad

Antes de cotizar, confirme si el flujo requiere canal 2, impresión automática/manual, sistema LIS, control de calidad LJ/XB, entrada de fecha, almacenamiento y transmisión de información.

Como validar si sirve

Seleccione este equipo si el laboratorio veterinario necesita hematología automatizada con bajo volumen de muestra y gestión de datos; no lo trate como analizador humano si el requerimiento de compra especifica uso clínico humano.

Recomendación de compra

Seleccione este equipo si el laboratorio veterinario necesita hematología automatizada con bajo volumen de muestra y gestión de datos; no lo trate como analizador humano si el requerimiento de compra especifica uso clínico humano.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)