

Especificaciones técnicas

Principles

Citometría de flujo (FCM), dispersión láser triangular, método de tinción química, canal independiente de Basófilos
Método avanzado de impedancia eléctrica (corriente continua) para el recuento de glóbulos rojos (RBC) y plaquetas (PLT)
Reactivo sin cianuro para la prueba de hemoglobina

Parámetros

23 parámetros: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT
3 histogramas para WBC, RBC y PLT
3 diagramas de dispersión para el diferencial de WBC

Rendimiento

Parámetros	Rango de linealidad	Precisión
WBC	0.00 – 100.00	3.0 (6.00-15.00)
RBC	0.00 -17.00	2.0 (3.50 -10.00)
HGB (hemoglobina)	0 - 250	2.0 (110 -180)
VCM (volumen corpuscular medio)	5 - 250	1.0 (60 -95)
PLT	0 - 3000	6.0 (150-500)

Contaminación cruzada

WBC, RBC ≤ 0.5%, PLT ≤ 0.6%, HGB ≤ 1.0 %

Volumen de la muestra

Modo de sangre entera | Modo pre-diluido Rendimiento 15µL
Hasta 60 muestras por hora 20µL

Reactivo

V-52D DILUENTE
V-52DIFF LYSE
V-52LH LYSE
LIMPIADOR DE SONDA

Especies

Perro, Gato, Caballo, Mono, Ratón, Rata, Conejo, Cerdo, Panda, Panda Rojo, Vaca, Llama, Cabra, Oveja, Huróny Camello

Monitor

Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas

Capacidad de almacenamiento de datos

Hasta 40.000 resultados, incluyendo información numérica y gráfica

Interfaz

4 USB, LAN
Soporte LIS bidireccional

Imprimir

Impresora láser externa/impresora térmica/impresora de tinta
Varios formatos de impresión y formatos definidos por el usuario

Entorno operativo

Temperatura: 10°C~30°C
Humedad: 20%~85%
Presión de aire: 70kPa~106kPa

Necesidad de energía

A.C (corriente alterna) 100V-240V, ≤300 VA, 50/60 Hz

Dimensión y peso

Profundidad (410 mm) x Anchura (325 mm) x Altura (435 mm)
Peso: 25kg

BC-5000 Vet

Analizador automático para hematología

Solución "CUTE" para la hematología veterinaria



Q | Buscar en Mindray Animal Medical

www.mindrayanimal.com
service@mindrayanimal.com

Su pequeño tamaño, junto con el compartimento interior para almacenar los reactivos de lisado, ayuda a optimizar tu espacio clínico o de laboratorio.

Compacto



La pantalla TFT de 10,4 pulgadas con un amplio ángulo de visión maximiza la comodidad de los médicos. Los usuarios pueden realizar todas las operaciones a través de una interfaz de pantalla táctil, eliminando prácticamente la necesidad de un ordenador personal (PC) externo.

Utilitario

Especies animales

16 especies animales, entre ellas perro, gato, caballo, mono, ratón, rata, conejo, cerdo, panda, panda rojo, vaca, llama, cabra, oveja, hurón y camello

+ 20 animales autoprogramados

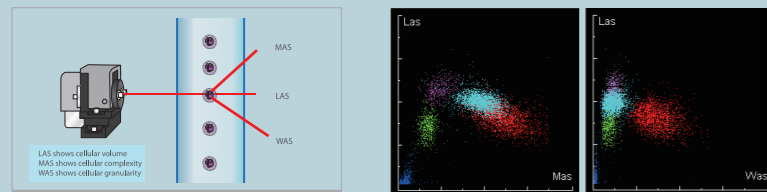


BC-5000 Vet
Analizador automático para hematología



Tecnología

Dispersión láser de tres ángulos + flujo enfocado + tinción química, lo que crea la posibilidad de una mejor diferenciación de 5 partes de glóbulos blancos (WBC), incluso en muestras con un alto contenido de eosinófilos.



Eficiente

El BC-5000 Vet utiliza sólo tres reactivos de rutina con una vida útil de dos años y un bajo consumo. También se suministran el control de calidad y el calibrador originales para garantizar la trazabilidad del analizador de hematología.