

VBC50A

Contador de Hematología Láser de 5 Poblaciones

*Un analizador de hematología intuitivo,
rentable y fiable para tu centro veterinario.*





Fácil de usar

- Pantalla táctil a color.
- Menús intuitivos y de fácil acceso para facilitar la experiencia de usuario.
- Impresora térmica integrada.



Preciso y fiable

- Utilizar la tecnología de dispersión láser para discriminar las cinco poblaciones de glóbulos blancos.
- Tecnología de barrido avanzada para garantizar la precisión de PLT.
- Equipado con módulo de calentamiento para garantizar una temperatura estable del reactivo.



29 parámetros

- Cada análisis cuenta con un máximo de 25 parámetros y 4 parámetros adicionales activables o no, destinados a estudios.
- Permite el recuento de linfocitos anormales y de células inmaduras de gran tamaño.



Requiere poca cantidad de muestra

- Se necesitan 20 µl de sangre para realizar una hematología completa (CBC+DIFF), por lo que no tendrás problemas para poder trabajar independientemente de la especie.



Tecnología innovadora

- Con tecnología patentada SMART-FLOW para ahorrar costes por análisis.



Múltiples especies disponibles

- Especies: perro, gato, conejo, hurón, caballo, vaca, oveja, cabra, cerdo, rata, ratón, ciervo, mono, ave, pez, camello, tigre, delfín, panda, búfalo.

Especificaciones

Corriente	Voltaje: AC 100V~240V, 50/60Hz Fuente de alimentación: 100~120VA	Eficiencia	60 muestras/hora
Consumos	1) Necesita solo tres reactivos 2) Consumo de muestra <20µl	Sistema de banderas	RBC, WBC, PLT en pruebas anormales.
Compatibilidad	1) Dos modos de trabajo: sangre entera o sangre pre-diluida. 2) Tres modos de análisis: "CBC", "CBC" + "5 Diff y CBC" + "5 Diff, CBC y RRBC". 3) Impresora externa opcional 4) 4 USB, 1 puerto LAN con soporte HL7 y compatible con el sistema de conectividad LIS de Seamaty. 5) Material de Control de Calidad disponible	Almacenamiento	Hasta 50.000 resultados incluyendo histogramas, diagramas de dispersión e información del paciente.
Pantalla	1) Táctil de 10,4" a color 2) LCD (Liquid Crystal Display) 3) Resolución: 1024 x 768px 4) Inclinación de 10° para mejorar la visualización	Control de Calidad	3 niveles de QC: L-J graph, X-B
Parámetros	Parámetros notificables (25): WBC, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, MPV, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, RBC HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, PLT, RDW-SD, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC Parámetros de investigación (4) ALY%, ALY#, LIC%, LIC# 2 histogramas y 2 diagramas de dispersión	Calibración	Calibración automática y manual.
		Reactivos	Lisante DIFF y lisante LH ocultos dentro del analizador con puerta de acceso a las botellas. Botella de diluyente y limpiador de sonda externo.
		Dimensiones	50cm(L)×32cm(W)×39cm(H)
		Peso	25 Kg
		Condiciones ambientales	Temperatura de trabajo: 10°C~35°C Humedad relativa: 20%-85
		Accesorios	Base: Botella de residuo, impresora térmica interna. Opcional: Escáner de código de barras.
		Tecnología de medición	Citometría de flujo, láser de dispersión multiangular, método de impedancia eléctrica y colorimetría.