



5180 Vet.

ANALIZADOR DE HEMATOLOGÍA AUTOMATIZADO

Clasificador celular por citometro de flujo.



IDEAL PARA SU LABORATORIO

SOFTWARE AMIGABLE

DIFERENCIAL 5 PARTES

20 UL DE MUESTRA

CARACTERÍSTICAS



Parámetros de investigación adicionales

Esterogramas en 3D e histogramas

WIC & WOC para el recuento de WBC

Rinde hasta 60 muestras por hora

Gran pantalla táctil de 10.4 pulgadas

Ideal para laboratorios de mediana y alta complejidad incluido investigación



Menú Principal



Ajustes de Calibración



Ajuste de Control de Calidad



Sistema de Mantenimiento



ESPECIFICACIONES



34 PARÁMETROS	BC, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, R_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, PCT P_LCR, P_LCC, RETIC%, RETIC_ABS, IRF
	PARÁMETROS DE INVESTIGACIÓN: ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NRBC#, NRBC% ESTEREOGRAMA 2 3-D 2 HISTOGRAMAS PARA RBC Y PLT EOSINÓFILOS Y DISPERSIÓN DE NEUTRÓFILOS
PRINCIPIOS DE OPERACIÓN	WBC/DIFF: Citometría de flujo, Semiconductor de luz láser multidimensional, clasificación de células. Análisis de WBC: Mediciones ópticas y de impedancia. Análisis de RBC/PLT: Método de impedancia Prueba de HGB: Reactivo de colorimetría libre de Cianuro
CANTIDAD DE ESPECIALES	13 especies configuradas mas 3 canales adicionales
MODOS DE CONTEO CELULAR	Modo sangre total / Modo sangre diluida
REACTIVOS	Diluyente, Sheath, Detergente, Lisante.
TIPO DE MUESTRAS	Sangre total o pre diluida: 20 uL
DIÁMETRO DE LA APERTURA	WBC 100µm RBC/PLT 68µm
RENDIMIENTO	Sangre total o pre diluida: Hasta 60 muestras por hora.
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	Hasta 200,000 resultados de muestras con gráficas
ALARMAS	Ventana de mensajes de error
PANTALLA	10.4 pulgadas con pantalla táctil
DIMENSIONES	L490mm x H332mm x W459mm
POTENCIA	250 VA
PESO	35 KG

