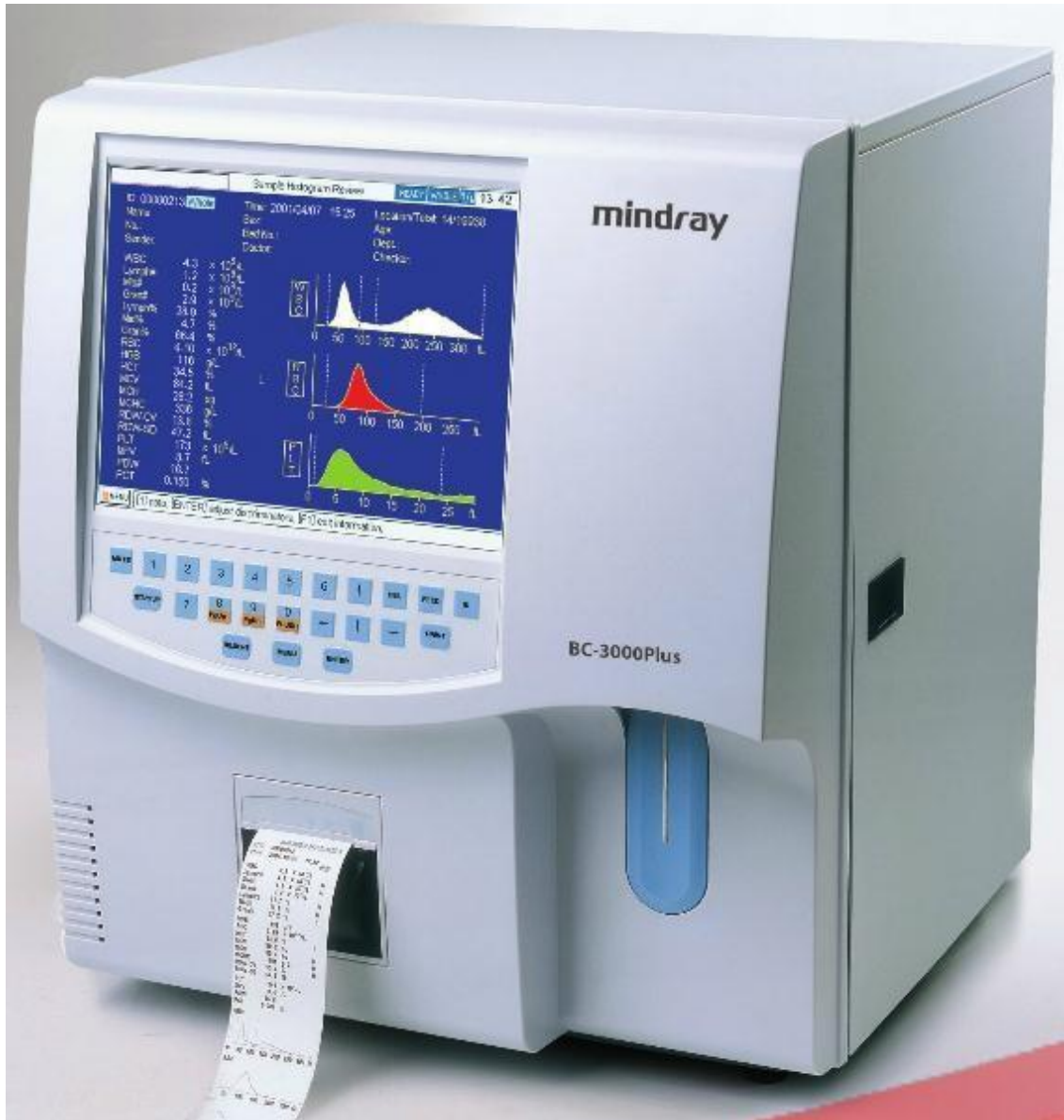




BC-3000 PLUS Analizador Automatizado de Hematología



CARACTERÍSTICAS:

- Alta confiabilidad y precisión por contar con programa de control de calidad, calibración automática, programa único de calibración en sangre fresca.
- Diferencial en tres poblaciones de WBC; 19 parámetros y 3 histogramas.
- 2 modos de conteo: sangre total y pre diluida.
- Sangre entera por prueba : 13uL
- Dilución, análisis, mezcla, enjuague, destapado automático
- Sistema de limpieza automático, minimiza tiempo en el mantenimiento
- Almacenamiento de hasta 35.000 resultados de muestras (Incluidos los Histogramas).
- Capacidad: 60 muestras por hora.
- Función de limpieza Automática de la sonda de muestreo
- Impresora térmica incorporada, impresora externa opcional y escáner para código de barras opcional.
- Pantalla LCD en color.
- Reactivos libres de Cianuro para la protección Ambiental.
- Resultados en un minuto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Parámetros

WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT y Histogramas para WBC, RBC, PLT

Principios

Impedancia eléctrica para el conteo de WBC, RBC y PLT y método de SFT para hemoglobina

Funciones

Parámetros	Rango Linear	Precisión (CV%)
WBC (10 ⁹ /L)	0.3- 99.9	2.5 (7.0-15.0)
RBC (10 ¹² /L)	0.20- 8.0	2 (3.50 - 6.00)
HGB (g/L)	10-250	1.5 (110 – 180)
MCV (fL)		0.5 (80.0 – 110.0)
PLT (10 ⁹ /L)	10-999	5.0 (150 – 500)

Volumen de muestras

Prediluida	20uL
Sangre total	13uL

Diámetro de abertura

WBC 100 um
RBC/PLT 70um

Relacion de dilución

	Sangre Entera	Sangre Capilar
WBC/HB	1:308	1:428
RBC/PLT	1:44872	1:43355

Capacidad

60 muestras por hora

Alarma

41 Mensajes de errores

Pantalla

Pantalla grande a color de LCD
Resolución: 800×600

Arrastre

WBC, RBC, HGB < 0.5%, PLT<1%

Entrada/Salida

RS232×2, impresora paralela (opcional), 1 scanner de código de barras (opcional), 1 interface del teclado

Impresión

Impresora térmica, papel de 50mm de ancho , varios formatos de impresión, impresora externa opcional

Ambiente de operación

Temperature: 15°C-30°C
Humedad: 30%~85%

Dimensión

390mm(Ancho) ×460mm(Altura) ×400mm(Espesor)

Alimentación

AC 100-240V, 50/60±1Hz

Peso

21Kg