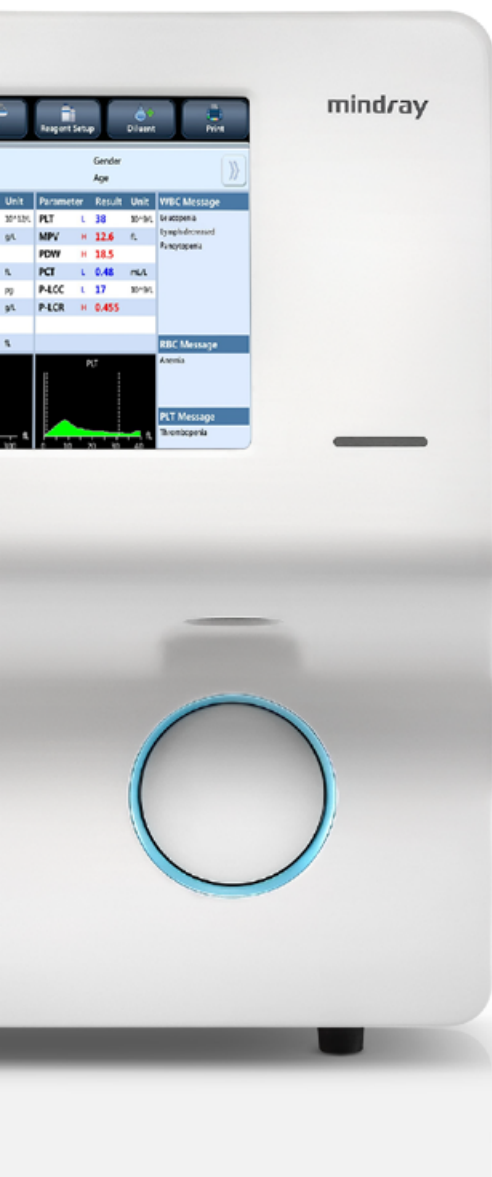


# BC-10

Contador  
hematológico



## Una oportunidad para automatizar el hemograma

- Distinción de glóbulos blancos en 3 partes. 20 parámetros y 3 histogramas.
- Velocidad: 30 hemogramas/hora.
- Pantalla táctil TFT de 8,4 pulgadas.
- Impresora térmica.
- Almacena hasta 50.000 resultados.
- Sólo dos reactivos para la medición.
- Adaptador para conexión WiFi.
- Incorporación automática de valores del control de calidad.



Impresión



Puerto  
USB



Teclado  
virtual



Código  
de barras



LIS



WIFI

El BC-10 llega para optimizar su tiempo. El procesamiento directo de la muestra elevará su productividad.

Su software amigable facilita la comprensión de alarmas en muestras patológicas y posibilita rápidas búsquedas de resultados anteriores.

La pantalla táctil simplifica todas las operaciones maximizando su eficiencia. La conexión bidireccional representa la evolución para su laboratorio.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Principios de funcionamiento

Recuento de glóbulos blancos, eritrocitos y plaquetas por impedancia. Medición de hemoglobina libre de cianuro.

### Parámetros

|                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| Recuento de glóbulos blancos                                          | WBC    |
| Cantidad de linfocitos                                                | Lymph# |
| Cantidad de células de tamaño mediano                                 | Mid#   |
| Cantidad de granulocitos                                              | Gran#  |
| Porcentaje de linfocitos                                              | Lymph% |
| Porcentaje de células de tamaño mediano                               | Mid%   |
| Porcentaje de granulocitos                                            | Gran%  |
| Recuento de glóbulos rojos                                            | RBC    |
| Concentración de hemoglobina                                          | HGB    |
| Volumen corpuscular medio                                             | MCV    |
| Hemoglobina corpuscular media                                         | MCH    |
| Concentración media de hemoglobina corpuscular                        | MCHC   |
| Coefficiente de variación del ancho de distribución de glóbulos rojos | RDW-CV |
| Desviación estándar del ancho de distribución de glóbulos rojos       | RDW-SD |
| Hematocrito                                                           | HCT    |
| Recuento de trombocitos                                               | PLT    |
| Volumen medio de trombocitos                                          | MPV    |
| Ancho de distribución de trombocitos                                  | PDW    |
| Plaquetocrito                                                         | PCT    |
| Proporción de macrotrombocitos                                        | P-LCR  |

\*Histogramas de WBC, RBC y PLT.

### Performance

| Parámetro                 | Rango de medición |
|---------------------------|-------------------|
| WBC (10 <sup>9</sup> /L)  | 0-100             |
| RBC (10 <sup>12</sup> /L) | 0-8.00            |
| HGB (g/dL)                | 0-28              |
| PLT(10 <sup>9</sup> /L)   | 0-1000            |

### Volumen de la muestra

Modo sangre completa: 9 µl  
Modo prediluido: 20 µl

### Rendimiento

30 muestras/hora

### Reactivos

M-30D diluyente  
M-10CFL Lisante  
PROBE CLEANSER (mantenimiento diario)

### Capacidad de almacenamiento de datos

Hasta 50.000 resultados incluida la información numérica y gráfica.

### Impresión

Grabadora térmica en papel de 50 mm de ancho. Impresión en varios formatos. Conexión opcional de impresora externa.

### Comunicación

- 1 Puerto LAN compatible con el protocolo HL7.
- 4 puertos USB para actualización de software, impresora externa, lector de código de barras, teclado, mouse y adaptador de WiFi.
- Soporte bidireccional LIS.

### Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura: 15°C~30°C  
Humedad: 10%~90%  
Presión del aire: 70kPa~106kPa

### Especificaciones eléctricas

CA 100V-240V  
Frecuencia: 50Hz/60Hz  
Potencia: 180 VA

### Dimensión y peso

Profundidad (410 mm) x ancho (300 mm) x altura (400 mm)  
Peso: 20Kg



EMPRESA DE  
INGENIERÍA  
CLÍNICA SRL

Tel.: +54 9 11 3455-4756

info@ingenieriaclinica.com.ar

www.ingenieriaclinica.com.ar