



CAL-8000

Línea de análisis citológico de nueva generación



brindaremos información personalizada, cotizaciones y todo lo que necesitas para tomar la mejor decisión para tu laboratorio.

f /ImpulsaLabsMX



impulsalabs.com.mx

CAL-8000

Línea de análisis citológico de nueva generación





Principios Método SF Cube* para contar WBC, dif. de 5 partes

, NRBC, RET y PLT-O.

Método de impedancia de CC para RBC y PLT. Reactivo libre de cianuro para prueba de

hemoglobina.

*S: Disipador; F: Fluorescente; Cube: Análisis 3D.

Principios 37 parámetros reportables (sangre total): WBC,

Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, IMG%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, IMG#; RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, NRBC#, NRBC%; PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, RET%, RET#, RHE, IRF, LFR, MFR, HFR, IPF.

29 parámetros de investigación (sangre total): HFC#, HFC%, RBC-O, PLT-O, PLT-I, WBC-O, WBC-

D, TNC-D, IME%, IME#, H-NR%, L-NR%, NLR, PLR, WBC-N, TNC-N, InR#, InR%o, Micro#, Micro%, Macro#, Macro%, RPI, H-IPF, IPF#, MRV, FRC#,

FRC%, PDW-SD.

7 parámetros reportables (fluidos corporales): WBC-BF,TC-BF#, MN#, MN%, PMN#, PMN%, RBC-BF.

11 parámetros de investigación (fluidos corporales): Eos-BF#, Eos-BF%, Neu-BF#, Neu-BF%, HF-BF#, HF-BF%, RBC-BF, LY-BF#, LY-BF%, MO-BF#, MO-BF%.

2 histogramas para RBC y PLT.

3 histogramas de disipador tridimensional: DIFF, WNB, RET.

5 histogramas de disipador bidimensional: DIFF, WNB, RET, RET-EXT, PLT-O.

Volumen de
muestraSangre total (autocargador, tubo cerrado)80μL
35μL

Prediluido (tubo cerrado)

Pluido corporal (tubo cerrado)

85µL

85µL

Rendimiento Hasta 220 muestras por hora (CBC + DIFF)

Hasta 130 muestras por hora (RET)

Hasta 80 muestras por hora (fluido corporal)

Pantalla Touch screen.

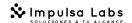
Capacidad de almacenamiento de información

Hasta 100000 resultados incluyendo información numérica y gráfica.

Dimensiones 3263 mm*1025 mm*1472 mm

(Ancho*Profundidad*Altura)

Peso 695 kg





CAL-8000

Línea de análisis citológico de nueva generación

mindray*





La pantalla táctil es el "cerebro" del CAL 8000. Optimiza la distribución de la carga de trabajo entre cada unidad BC-6800 y decide qué muestra requiere un frotis sanguíneo. Muestra el estado del cada BC-6800 o SC-120 instalados en el CAL 8000, así como el volumen del reactivo de compensación. Este software intuitivo proporciona a los usuarios toda la información necesaria sobre CAL 8000 en cualquier momento. En consecuencia, los usuarios gastan menos tiempo operando el CAL 8000 y pueden organizar mejor su horario de trabajo.

El CAL 8000 puede distribuir automáticamente las muestras con los criterios "Repetir", "Volver a ejecutar" y "Prueba reflejo", que los usuarios pueden definir previamente. Los criterios de reevaluación en el CAL 8000 pueden ser definidos de muchas maneras, como por ejemplo, según el tiempo, la edad del paciente, el sexo, el departamento, etc. Esto ayuda a minimizar el número de frotis sanguíneos.





Los racks especiales para tubos utilizan diferentes códigos de barras para diferenciar usos específicos como, por ejemplo, "Control de calidad", "Solo froits preparado y tintado" y "Solo prueba de reticulocitos". Estos racks especiales para tubos pueden transportar los tubos para realizar estas funciones específicas de la forma más simple.

