

CAL-8000

Línea de análisis citológico de nueva generación



¿Te interesó este equipo?

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

 @impulsalabs_mx

 /ImpulsaLabsMX



impulsalabs.com.mx

CAL-8000

Línea de análisis citológico de nueva generación

mindray™

 Hematología

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 muestra

Sangre total (autocargador, tubo cerrado)	80µL
Sangre capilar (tubo cerrado)	35µL
Prediluido (tubo cerrado)	20µL
Fluido corporal (tubo cerrado)	85µL

Rendimiento

Hasta 220 muestras por hora (CBC + DIFF)

Hasta 130 muestras por hora (RET)

Hasta 80 muestras por hora (fluido corporal)

Pantalla

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



Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China.
Mindray "healthcare within reach", are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd.
©2025 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

www.mindray.com

 **Impulsa Labs**
SOLUCIONES A TU ALCANCE

Conoce más
impulsalabs.com.mx



CAL-8000

Línea de análisis citológico de nueva generación

mindray™

 Hematología



El software CMU

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.

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 de 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.



Pruebas multi "R"



Especiales para tubos

Los racks especiales para tubos utilizan diferentes códigos de barras para diferenciar usos específicos como, por ejemplo, "Control de calidad", "Solo frotis 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.

