

CAL-6000

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-6000

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

29 o 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

2195 mm*1026 mm*728 mm
(Ancho*Profundidad*Altura)

Peso

500 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-6000

Línea de análisis citológico de nueva generación

mindray™

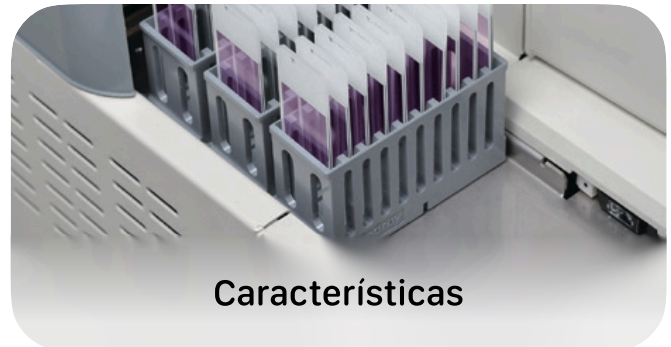
 Hematología



Automatización de hematología al alcance

- La muestra urgente (stat) podría cargarse antes para reducir el tiempo de respuesta de emergencia. El adaptador patentado permite usar muchos tipos de tubos.
- Simplemente siguiendo estos tres simples pasos de "cargar y listo", los usuarios del SC-120 pueden obtener portaobjetos preparados, listos para el examen microscópico.

El equipo Mindray CAL 6000 define una nueva generación de línea de análisis celular. Al combinar dos unidades de analizadores hematológicos automáticos BC-6000 o BC-6200 y una unidad SC-120, CAL 6000 ofrece un rendimiento de hasta 220 análisis por hora y 120 portaobjetos por hora.



Características



El CAL 6000 está equipado con tres plataformas de carga y tres plataformas de descarga de gran capacidad.



La pista de carga bidireccional, con tecnología patentada, en el primer analizador hematológico permite la distribución rápida de muestras, mejorando la eficiencia y la productividad.



Si los resultados de la muestra activan los criterios, el autocargador de cada analizador de hematología devolverá los racks de muestras para la repetición automática o la comprobación refleja.

