

Metodologías

CBC+DIFF/RET: Dispersión de luz, láser semiconductor,
Citometría de Flujo con Método de Tinción Fluorescente
Recuento de WBC/RBC/PL T: Impedancia
Medición de HGB: Método colorimétrico libre de cianuro

Parámetros

35 parámetros reportables + 29 parámetros de investigación

Gráficos

3 Histogramas + 2*3D Diagramas de dispersión tridimensional
+ 8*2D Diagramas de dispersión

Tipo de muestra

Sangre entera, Sangre capilar

Monitor

12.1 pulgadas de pantalla a color

Transmisión de datos

USB, puerto LAN y HL7 con LIS bidireccional están disponibles

Escaneo de código de barras

Escaneo automático de código de barras rotativos

Almacenamiento de datos

≥ 150,000

Formatos de Impresión

Compatible con múltiples formatos de impresión definidos por el usuario.

Escalabilidad

Combinación de varios analizadores que incluye analizadores dobles y flujo de trabajo personalizado

Modo de Muestreo

Modo Manual y Automático

Modo de Análisis

CBC, RET, CBC + DIFF, CBC + RET, CBC + DIFF + RET

Volumen de Sangre

Modo de sangre entera

CBC: 20µL; CBC+DIFF: 30µL; CBC+DIFF+RET: 35µL

Rendimiento

Hasta 100T/H

Entorno Operativo

Ambiente de trabajo: 15°C - 32°C,

Humedad relativa: 30% - 85%,

Presión atmosférica: 70kPa - 106kPa

Energía

Voltaje: AC 100V - 240V (± 10%),

Secuencia: 50Hz / 60Hz (± 1 Hz),

Energía: 660VA

Tamaño

W*D*H: 660mm*820mm*870mm

Peso

100Kg

Reactivo

DIL-N

DIN-R

LYN-G

LYN-D

FDN-D

FDN-R

CLE-P Limpiador

PERSEGUIR LO SUPERLATIVO

DH-615

ANALIZADOR AUTOMÁTICO DE HEMATOLOGÍA



📍 Piso 10, Edificio B, Parque de alta tecnología, Calle Guangqiao, Comunidad Tianliao, Avenida Yutang, Distrito Guangming, 518107, Shenzhen, P.R. China

☎ +86-755-26008015-8123

🌐 www.dymind.com

✉ intl@dymind.com



Declaration: Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd reserves the right to change the product of specifications and appearance at any time. For the information of this manual, Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd reserves the right to the interpretation and the decision.

P/N: ES-DH615[2.0]



DH-615

Analizador automático de hematología

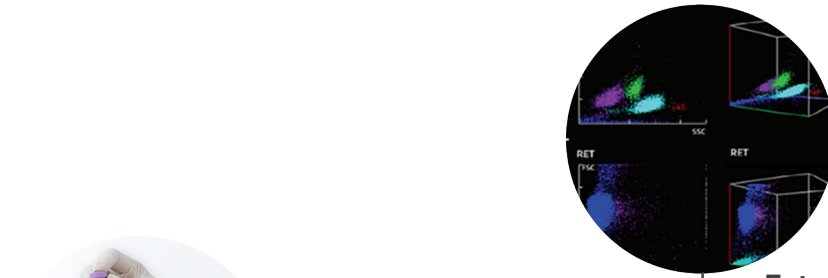
Menos & Más

Menos volumen de muestra: Sólo 35µl de muestra para el examen CBC+DIFF+RET.

Más cuidado para las micro muestras: Tecnología que revoluciona y nos lleva al manejo totalmente automatizado de la muestra capilar en microtubo.

Mezclador automático y dedicado para microtubo.

Mayor estandarización para el proceso operativo y bioseguridad en el laboratorio.



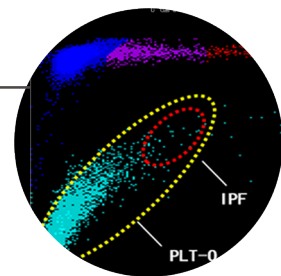
Extraordinario & Fiable

La potente combinación entre dispersión láser semiconductor y el método de tinción fluorescente contribuye a un extraordinario rendimiento y resultados fiables. La información celular anormal de WBC/RBC/PLT, como IG/IRF/IPF está disponible.



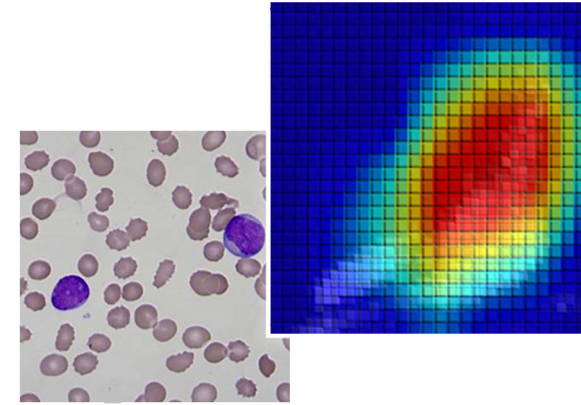
Eficiente e Inteligente

Función de re-examen automático de muestras anormales sin operación manual cuando las reglas de re-examen activan, lo que aumenta la eficiencia de los laboratorios.

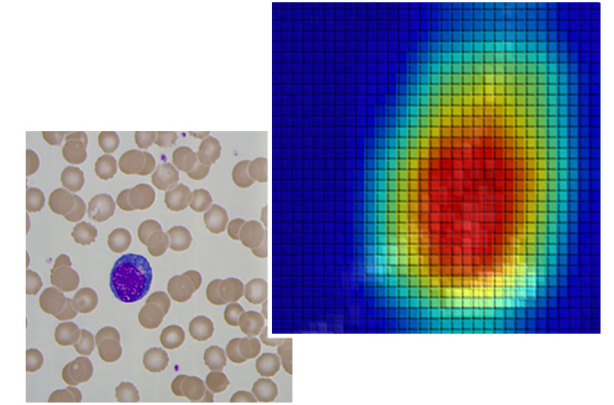


Completo & Preciso

Tecnologías integrales para PLT con método de impedancia y fluorescencia-método óptico no sólo proporcionan mucha más información de PLT, sino que también disminuyen la interferencia por microcitos, lo que garantiza resultados más precisos.



leucemia mieloide aguda



Mononucleosis infecciosa

DH615 da el primer paso en la innovación de los analizadores de hematología con tecnología de inteligencia artificial (AI por sus siglas en inglés). Más allá de la función de análisis de alarmas de muestras anormales, nuestro AI también puede analizar las posibilidades de enfermedades, como la leucemia mieloide aguda, la leucemia linfoblástica aguda, Mononucleosis infecciosa, etc.

La plataforma DYMIND AI seguirá enriqueciéndose con varios tipos de enfermedades, con el objetivo de mejorar el nivel de cribado primario automático de las muestras anormales clínicas.



Todo el proceso de medición de la sangre capilar se puede terminar en 1-2 minutos.

Solución Integrada Diversificada

Se dispone de una combinación modular de varios analizadores.

