

Principio

CBC+DIFF/RET: Dispersión láser de semiconductores y método de tinción fluorescente
 Recuento de WBC/RBC/PLT: Impedancia
 Cálculo de HGB: Método colorimétrico libre de cianuro

Parámetros

35 parámetros reportables + 29 parámetros investigables

Gráficos

3 histogramas + 2 diagramas de dispersión 3D +
 8 diagramas de dispersión 2D

Tipos de muestra

Sangre total, sangre capilar

Pantalla

Pantalla táctil de colores de 12,1 pulgadas

Transmisión de datos

USB, puerto LAN y HL7 con LIS bidireccional

Lector de códigos de barra

Escaneo automático de código de barras rotativos

Almacenamiento de datos

≥ 150,000

Impresiones

Compatible con múltiples formatos de impresión definidos por el usuario

Extensibilidad

Combinación de varios analizadores incluyendo analizadores dobles y flujos de trabajo personalizados

Modo de muestra

Modo automático y modos manuales

Modo de prueba

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

Volumen de sangre

Modo de sangre total
 CBC: 20µL; CBC+DIFF: 30µL; CBC+DIFF+RET: 35µL

Rendimiento

Hasta 100 pruebas/hora

Entorno operativo

Ambiente de trabajo: 15°C - 32°C
 Humedad relativa: 30% - 85%
 Presión atmosférica: 70kPa - 106kPa

Energía

Voltaje: AC 100V - 240V (± 10%),
 Frecuencia: 50Hz / 60Hz (± 1 Hz),
 Energía: 660VA

Tamaño

Ancho*Profundidad*Alto: 660mm*820mm*870mm

Peso

100 kg

Reactivos

DIL-N
 DIN-R
 LYN-G
 LYN-D
 FDN-D
 FDN-R
 CLE-P limpiador

PERSIGUIENDO LA EXCELENCIA

DH-615

ANALIZADOR AUTOMÁTICO DE HEMATOLOGÍA



DH-615

Analizador automático de hematología



Menos y más

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

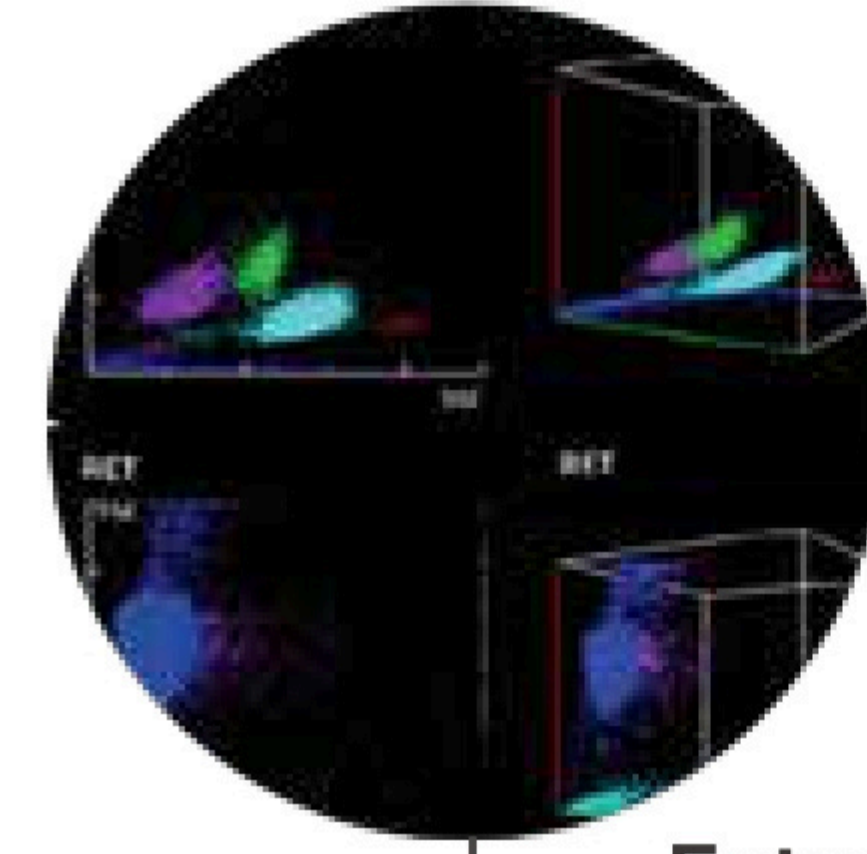
Más conveniente:

Toma de muestras totalmente automática para de sangre capilar, facilitando el trabajo de los operadores.



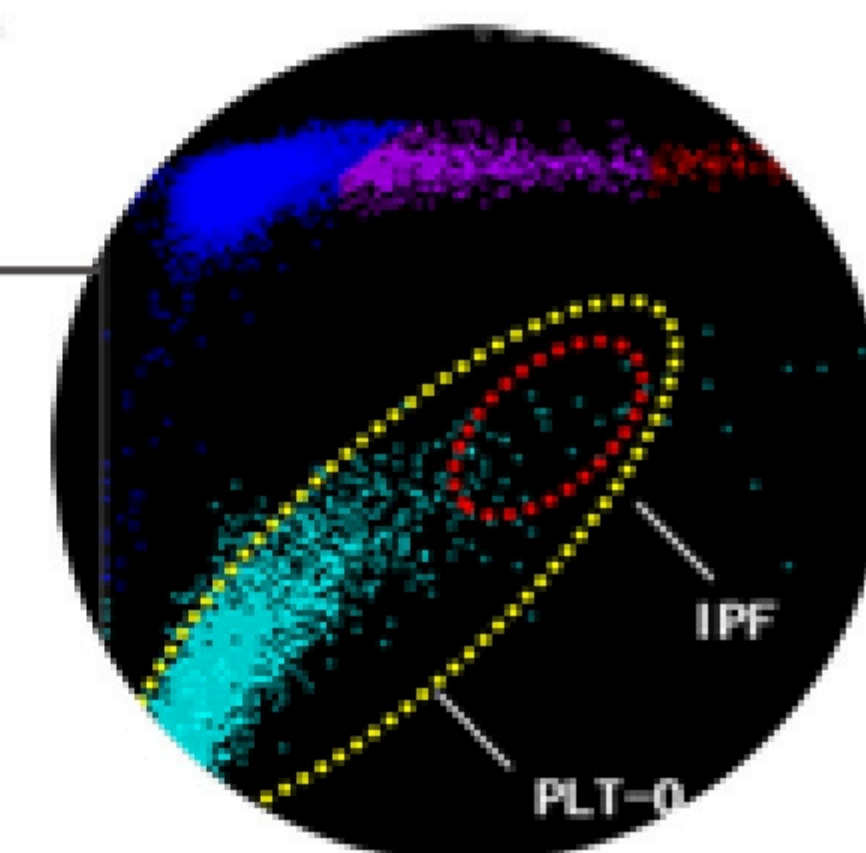
Eficiente e inteligente

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



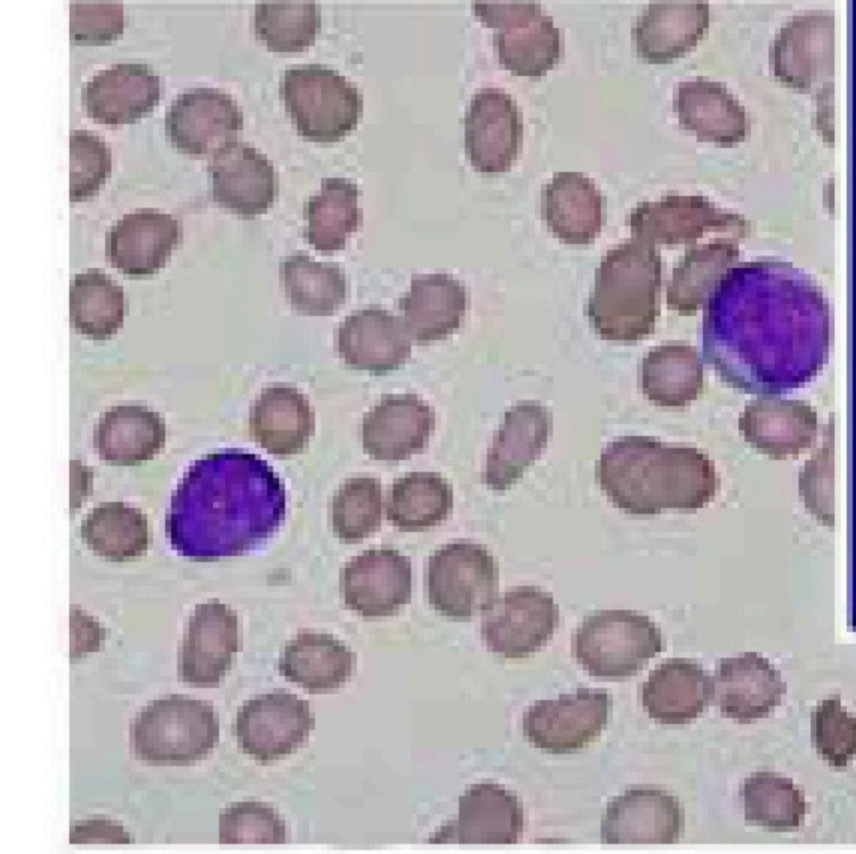
Extraordinario & Fiable

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.

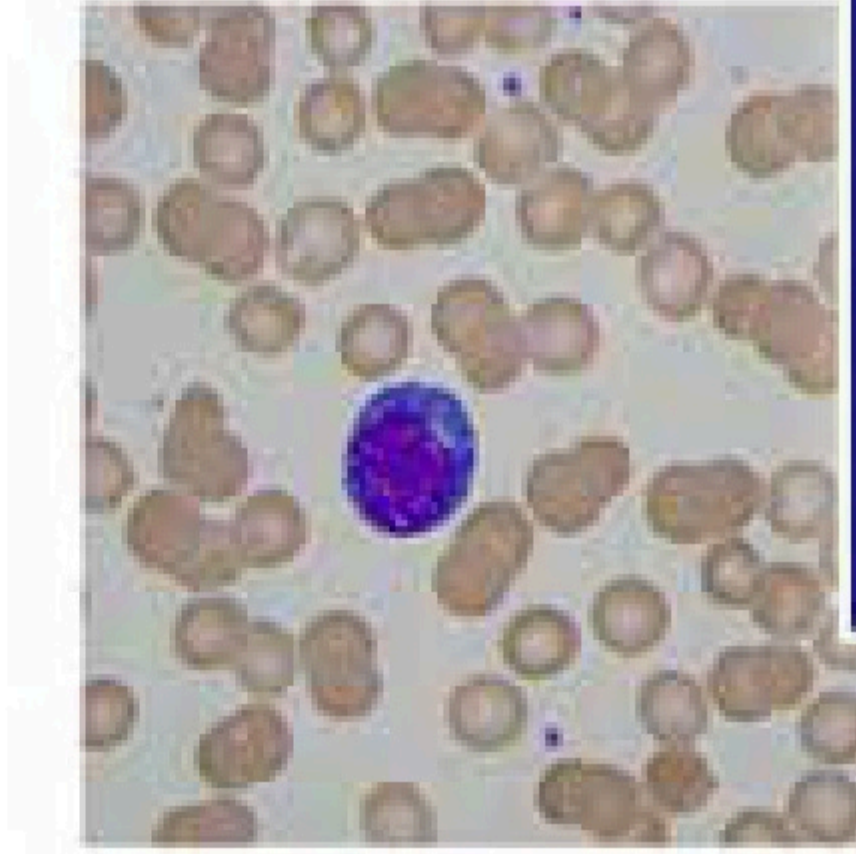
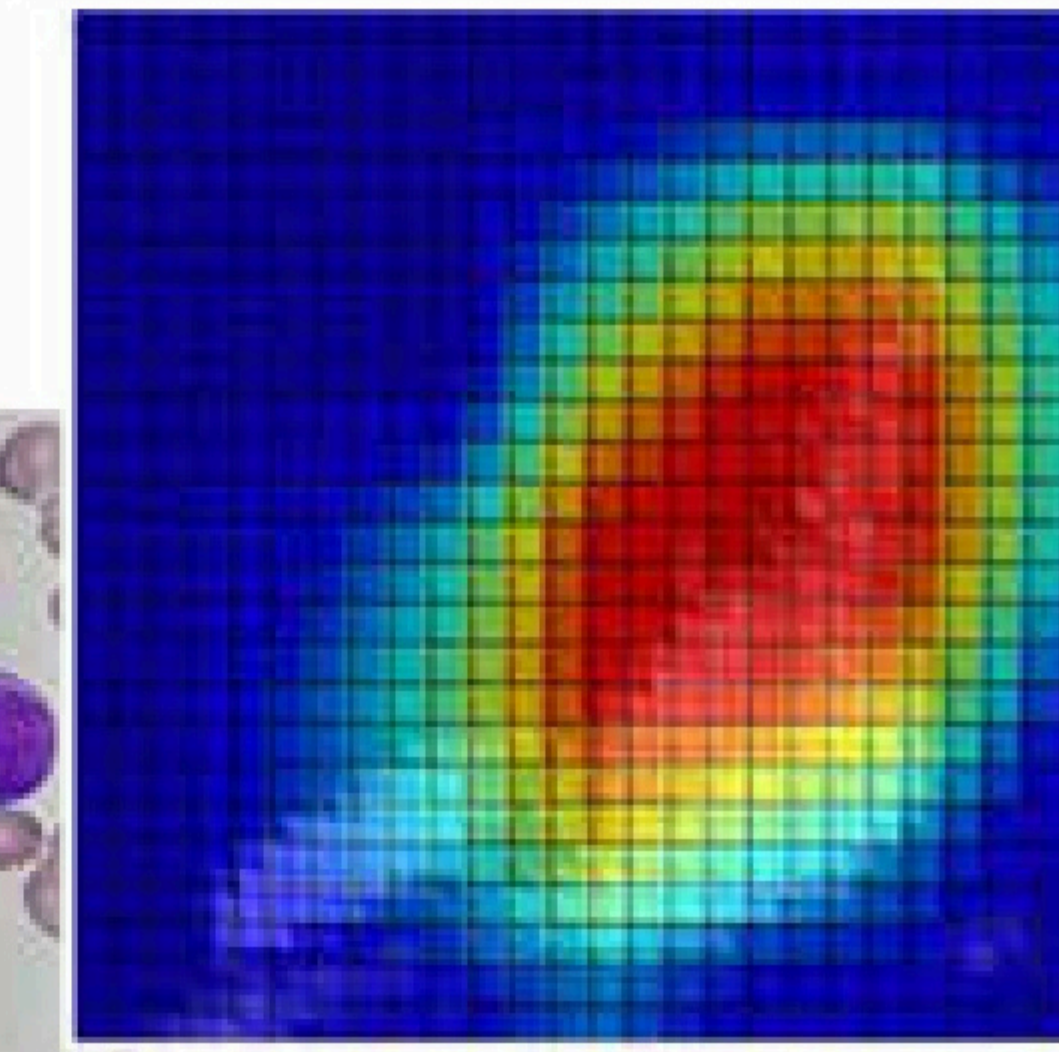


Completo y preciso

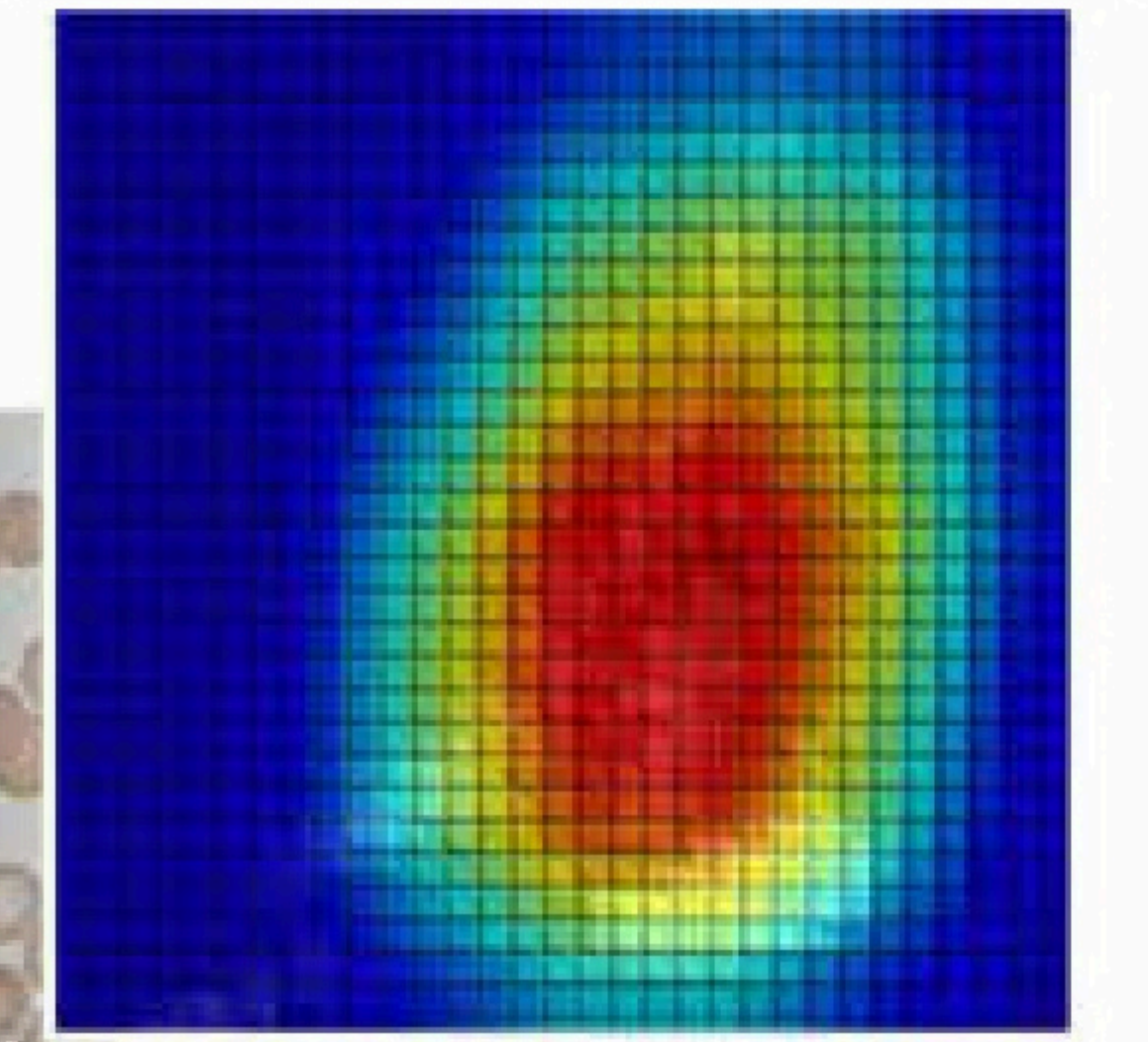
Tecnologías integrales para PLT. Con el método de impedancia y óptico no sólo proporciona mucha más información de las plaquetas, sino que también disminuye la interferencia de los microcitos, lo que garantiza resultados precisos.



Leucemia mieloide aguda



Mononucleosis infecciosa



El DH615 da el primer paso en la innovación de los analizadores de hematología con **tecnología de inteligencia artificial (AI)**. Más allá de la función de análisis de alarmas de muestras anormales, también se pueden analizar las posibilidades de enfermedades, como la leucemia mieloide aguda, la leucemia linfoblástica aguda, la mononucleosis infecciosa, etc.

La plataforma DYMIND AI seguirá aumentando 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.

