

Enfocados en Hematología durante 20 años

# Hemax 530 AL

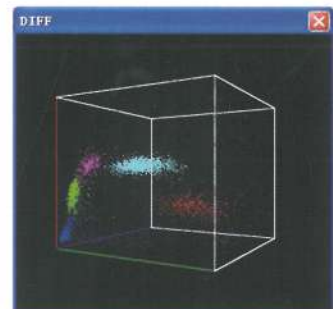
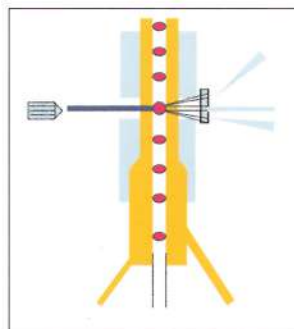
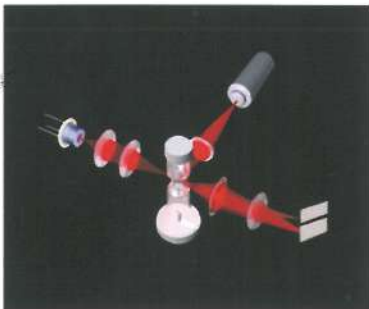
Analizador Hematológico Automatizado de 5 estirpes



# Hemax 530 AL

## Tecnología de Dispersión de Laser

Análisis citométrico del flujo láser semiconductor para recolectar 3 ángulos de la señal de dispersión, la salida del diagrama de dispersión tridimensional con límites claros, las células anormales pueden identificarse con mayor precisión.



## Más tipos de muestra

- Sangre total 16  $\mu$ L
- Sangre capilar 16  $\mu$ L
- Sangre prediluida 20  $\mu$ L

Menos sangre requerida, adaptado para pruebas clínicas ambulatorias de muestras de sangre del dedo, especialmente para los pacientes con quimioterapia por cáncer y infantiles.



# Sistema de Calibración & QC perfectamente rastreable; Rango lineal amplio, Alta precisión; Plantillas de impresión personalizada

## Operación simple

- Partes libre de mantenimiento  
Jeringa única de alta precisión, larga vida de las piezas importadas para asegurar el desempeño de relleno: Limpieza por inmersión, aberturas de descarga, aberturas Zap.

-Fácil mantenimiento del equipo  
Mantenimiento diario de forma automática mediante on & off  
Una clave para solucionar el error automáticamente  
Estado de reposo sin funcionamiento por 30 minutos

-Sistema de Gestión Avanzada  
Soporte WIN7, XP  
Se puede conectar con LIS  
Calibración & QC  
Sistema de alarma para muestras anormales, permite autoajuste



**29 Parametros, solo 4 reactivos**  
Solo 3 lisis para los 29 parámetros, económico.



## Especificaciones del Producto

### -Principio:

Análisis citométrico del flujo láser semiconductor  
Método automático de resistencia al impulso  
Método colorimétrico libre de cianuro (HGB)

### -Parámetros

29 parámetros, 1 3D diagramas de dispersión, 3 diagramas de dispersión (2D), 3 histogramas

25 informes de parámetros: WBC, LYM%, LYM#, NEU %, NEU# MON%, MON#, EOS%, EOS#, BAS%, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PDW, MPV PCT, P-LCR, P-LCC;

4 parámetros de investigación: ALY, ALY%, LIC , LIC% alarma para muestras confirmadas y aparentemente anormales.

### -Rendimiento:

ITEM	Repetitividad	Rango lineal
WBC	≤ 2.0%	0.0 – 300*10 <sup>9</sup> /L
RBC	≤ 1.5%	0.0 – 8.5*10 <sup>12</sup> /L
HGB	≤1.5%	0 – 250 g/L
MCV	≤1.0%	40 – 150 fL
PLT	≤4.0%	0– 3000*10 <sup>9</sup> /L

### -Continuar:

RBC, WBC, HGB <0.5%, PLT < 1.0%

-Modo control: L-J, X,X-R, X-B

-Fuente de poder: 100 V-240V, 50/60 HZ, ≤250 VA

### -Muestras:

3 tipos de muestra, sangre pura, sangre capilar, sangre prediluida, volumen ≤ 20μL

-Método de muestreo: abierto y cerrado

### -Capacidad de procesamiento:

80 muestras/hora

### -Gestión de datos:

LIS Sistema automático de 2 vías transmisión manejo, más de 100 000 muestras resultado almacenamiento.

Authorized by : B&E Scientific Inc.

804 Thornadale Ave. Bensenville IL 60106 USA

Tel :+ 1 630 974 5159 Fax :+ 1 630 974 5160

Manufactured by :B&E Bio-Technology Co.,Ltd.

No 10 Baoyuan Road Laishan District Yantai Shandong 264003 P.R.China

Tel :+ 86 535 6718181 Fax :+ 86 535 6718080

Email:info@besic.com Website: www.besic.com

