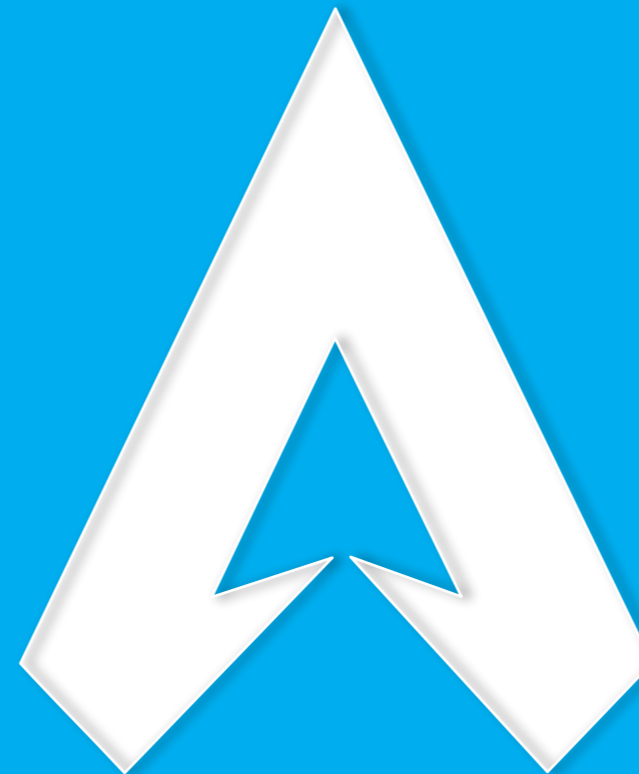


Especificaciones del producto

Parámetros	Precisión		contaminación por arrastre	Rango de Linealidad
	Rango	CV		
WBC	$(7.0 \sim 15.0) \times 10^9 / L$	$\leq 2.0\%$	$\leq 0.5\%$	$(0.0 \sim 99.9) \times 10^9 / L$
	$(4.0 \sim 6.9) \times 10^9 / L$	$\leq 3.5\%$		
RBC	$(3.50 \sim 6.5) \times 10^{12} / L$	$\leq 1.5\%$	$\leq 0.5\%$	$(0.0 \sim 7) \times 10^{12} / L$
HGB	100 ~ 180 g/L	$\leq 1.5\%$	$\leq 0.5\%$	(0.0 ~ 240) g/L
MCV	70.0 ~ 110.0 fL	$\leq 0.5\%$	/	(0.0 ~ 250.0) fL
PLT	$(150 \sim 500) \times 10^9 / L$	$\leq 4.0\%$	$\leq 1\%$	$(0.0 \sim 999) \times 10^9 / L$
	$(100 \sim 149) \times 10^9 / L$	$\leq 5.0\%$		

Principio	Método de impedancia eléctrica para recuento celular Método colorimétrico libre de cianuro para medición de hemoglobina (Hb)
Modos de Recuento	Sangre Entera, Sangre Prediluida
Capacidad de procesamiento	60 muestras por hora
Volumen de muestra	Sangre entera: 9.9 μ L
	Sangre prediluida: ≤ 20 μ L
Parámetros	21 Parámetros: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC
	3 Histograma: WBC, RBC, PLT
Reactivos	2 reactivos + 1 solución limpiadora de mantenimiento
Entrada	Pantalla táctil de 10,4 pulgadas, Mouse y Teclado
Configuración de valores de referencia	5 conjuntos predefinidos: Hombre, Mujer, Niño, Bebé y General
Calibración	Manual, Calibrante, Sangre fresca
Puertos de datos	1 puerto de red, 1 puerto RS-232, 4 puertos USB
Alimentación	CA110/115 V o CA220/230 V, 50 Hz
Temperatura de funcionamiento	10°C~30°C
Humedad relativa	$\leq 70\%$
Presión atmosférica	70kPa~106kPa



AeHealth
Do Ahead of the Illness!

CE ISO 13485

AerC-3[®]
Auto 3-Diff Hematology Analyzer



AEHEALTH LIMITED
Add: Floor 11, Building 1B, BTR Technology Park, Longtian Street,
Pingshan District, Shenzhen, P.R. China
Email: sales@aehealth.com.cn Website: www.aehealthgroup.com



Designed by "reddot" award winner team
"Red-Star" award winner team

Función destacada

Product Advantages

Correlation

9 idiomas

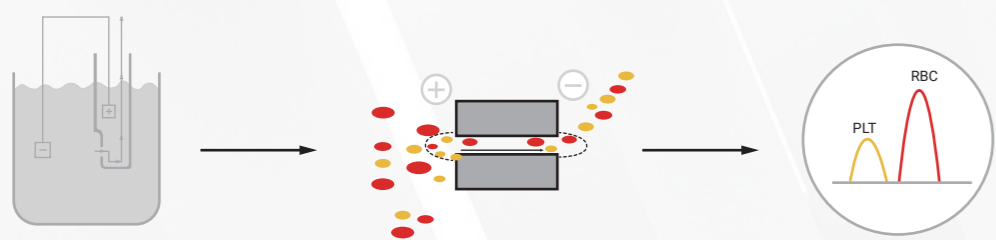
3 Métodos de calibración
: Manual, Calibrante, San gre fresca

Recuento automático de verificación

Pantalla táctil de 10,4 pulgadas

Hemólisis integrada en el analizador, alta eficiencia espacial

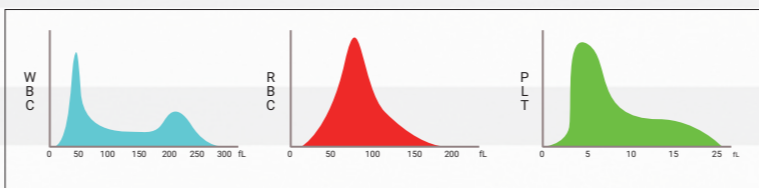
2 modos de recuento: sangre entera y sangre prediluida



Analizador Hematológico Automático AerC-3 es un instrumento de pruebas clínicas con funciones avanzadas y operación intuitiva. Proporciona 21 parámetros y 3 histogramas con recuento de doble canal. Durante el análisis de muestras, su sistema de eliminación automática de obstrucciones y recuento automático de verificación garantizan resultados precisos y estables. Ampliamente utilizado en laboratorios hospitalarios, servicios clínicos y centros de investigación.

Advanced Parameters

- 21 Parameters, 3 Histograms
- Possible choice of parameter units, Several languages available



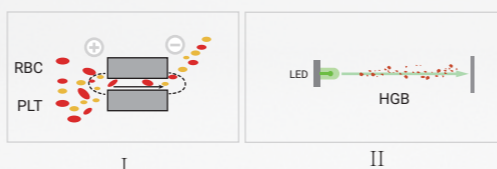
Block-clearing

- Soak and wash back and forth. real time monitoring function of high pressure burning and automatic block-clearing



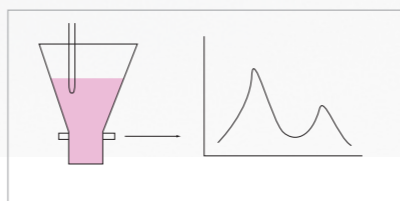
High Accuracy

- Double channel counting, no cross-contamination between channels and low carryover rate
- Automatically adjusting voltage of HGB blank, Automatically adjust alarm thresholds of clogging and bubble of counting apertures



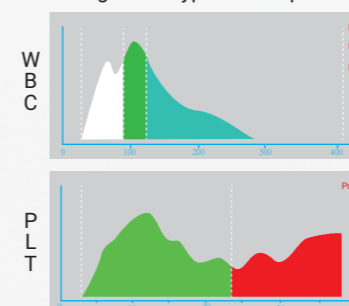
Automatic re-counting

- Automatically re-counting after unclogging treatment while a counting hole is clogged, avoid re-counting blood



Abnormal histogram alarm

- If the histogram of the sample analysis result is abnormal. The machine will automatically generate a histogram alarm. Prompt R1, R2, R3, R4, Rm, Pm according to the type of exception



Cost Efficiency

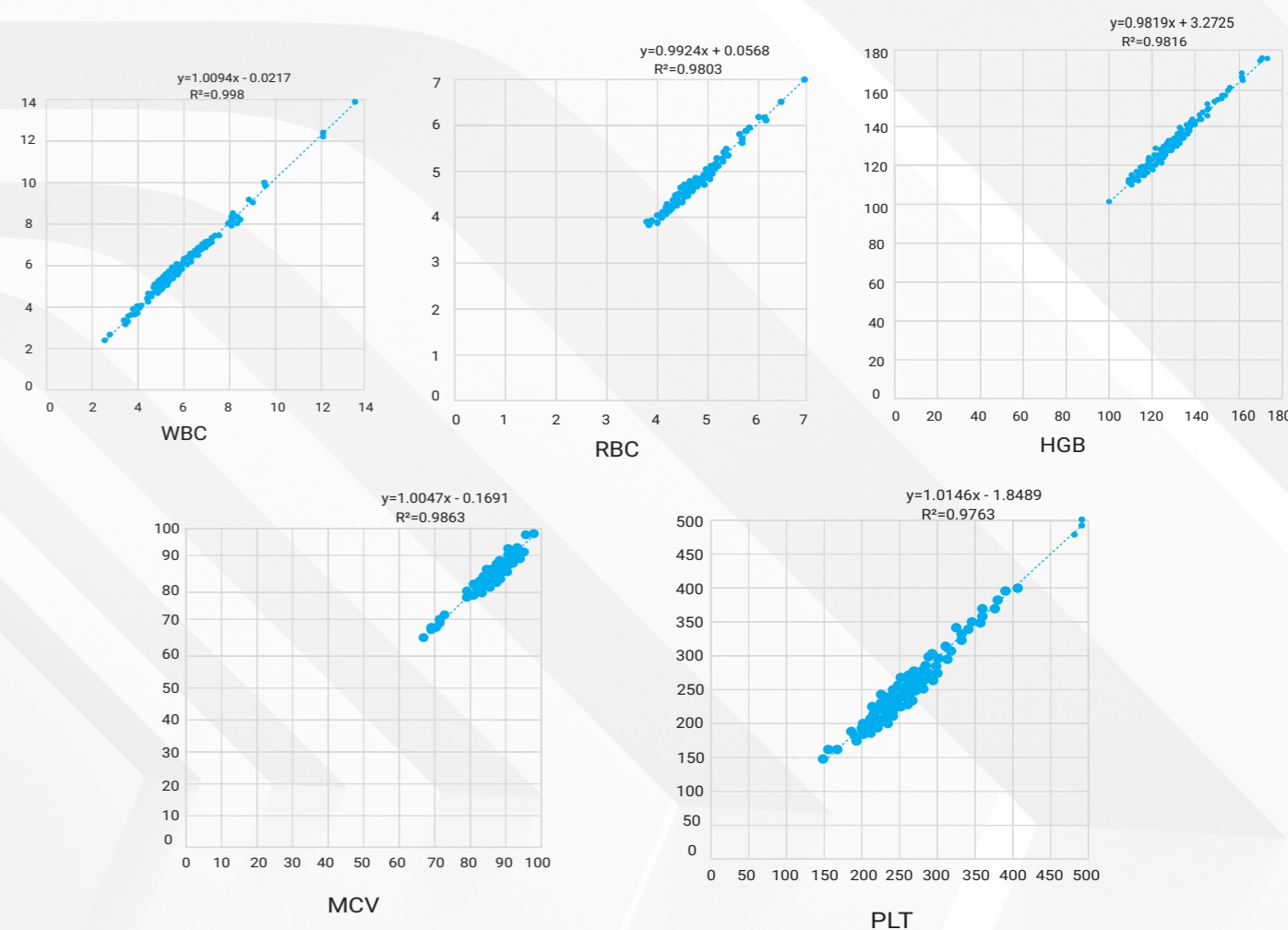
- 2 reagent: Diluent and Lyse
- Low reagent consumption
- Lyse inside the analyzer, high space utilization



Safety design

- Circuit and liquid separation, safety protection
- Convenient maintenance

Comparison result with S brand



Routine reagent

- Diluent 20 L
- Lyse 500 mL

Maintenance reagent

- Cleaner 50 mL

