

FICHA TÉCNICA

maccura

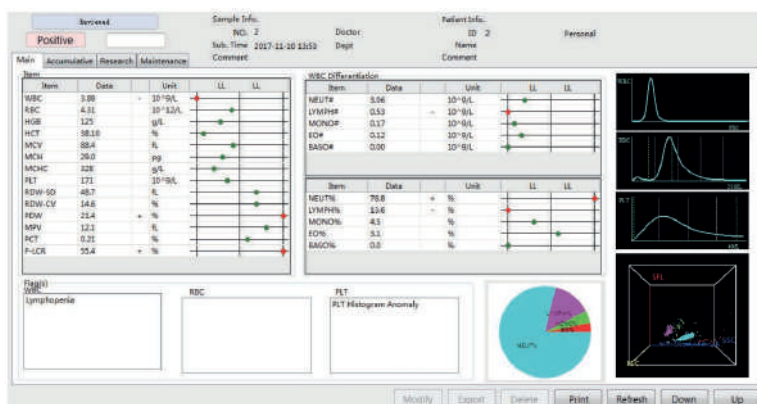
**ANALIZADOR HEMATOLÓGICO
DE 3ª GENERACIÓN**

MODELO F580



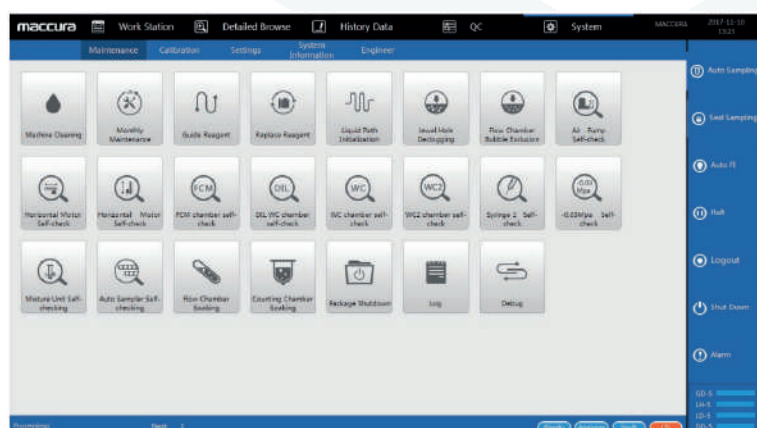
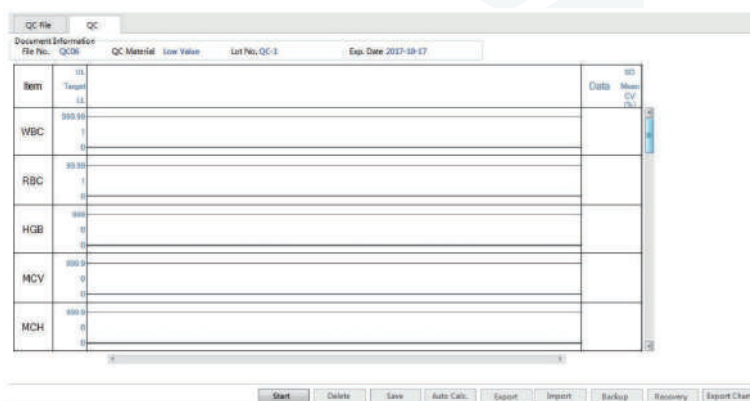
*Cumple con los más altos estándares de
calidad que los laboratorios esperan y requieren*

Especificaciones Técnicas	
Equipamiento	Analizador Hematológico Automatizado
Modelo	F580
Marca	Maccura
Principio	Citometría de flujo, Tinción por fluorescencia de ácidos nucleicos, impedancia eléctrica y colorimetría.
Parámetros	28 Parámetros, 3 Histogramas, Dispersogramas en 2D y 3D
Tipo de muestra	Tipo de muestra Sangre total Sangre capilar Sangre pre-diluida
Desempeño	Modo automático: 80 tests/h Modo manual: 60 test/h
Volumen de Aspiración	Sangre completa: 20 uL (CBC+DIFF) Sangre pre diluida: 91.5 uL
Características	- Tecnología de 3era generación. - Muestreo automático / muestreo manual. - Posición STAT individual. - Reporte de 28 parámetros de informe (WBC, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW- CW, RDW- SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, BASO#, BASO%, NEUT#, NEUT%EO#, EO%, LYMPH#, LYMPH%, MONO#, MONO%) incluido 4 parámetros de investigación (IG #, IG%, OTHER #, OTHER%) 4 gráficos (análisis de diagrama de dispersión 2D y 3D, 3 histogramas). - Canal de prueba independiente de BASO, canal DIFF específico y canal RBC / PLT individual - Dilución automática de muestras. - Capacidad mejorada de detección de células anormales - Fácil mantenimiento con opción para eliminar obstrucciones por coágulos, con potente función de depuración. - Programa integrado de control de calidad con información gráfica de Levey Jennings, cálculo de desviación estándares, coeficiente de variación e impresión de gráficas. - Identificación de muestras con lector de código de barras.
Reactivos	- LD-5 Lisante - LH-5 Lisante - DD-5 - Colorante fluorescente. - CC-5 - Solución limpiadora.
Interfaz	Capacidad para interfaz con protocolo HL7 bidireccional. Opcional: lector de código de barra.
Rango de linealidad	WBC: $1.0 \times 10^9 / L - 99 \times 10^9 / L$ RBC: $0.30 \times 10^{12} / L \sim 7.00 \times 10^{12} / L$ HGB: 20 g/L - 240 g/L PLT: $20 \times 10^9 / L - 999 \times 10^9 / L$
Precisión	WBC $\leq 4.0\%$ RBC $\leq 2.0\%$ HGB $\leq 2.0\%$ PLT $\leq 8.0\%$
Parámetros técnicos	Suministro de poder: 100 VA-240 VA ≤ 250 VA, 50/60 Hz Uso de fuente de poder de emergencia: UPS
Dimensiones	550mm×700mm×600mm



Interfaz de fácil interpretación

Gráficos de control de calidad



Fácil mantenimiento con diferentes opciones de limpieza

Cumple con los más altos estándares de calidad que los laboratorios esperan y requieren



Dirección: Pasaje Kenko 178 Pueblo Libre, Lima Perú

Whatsapp: 980 658 053

E-mail: informes@bioassay.com.pe

Bioassay Perú



www.bioassay.com.pe