

ABX Micros 60

Analizador de hematología

Técnico

Peso	31 libras
Fuente de alimentación	90/240 V - 50/60 Hz - 230 VA.
Dimensiones	16,5 x 14 x 12,5 pulgadas (alto x ancho x profundidad).
Impresora	Matriz de puntos.
A lo largo de	60 muestras/hora (en tubo abierto) 55 muestras/hora (tubo cerrado)
Gestión de datos	Tarjetas inteligentes automatizadas utilizadas para control de calidad y almacenamiento de datos de pacientes (opcional). Salida RS232. Conexión monodireccional.
Memoria	Último resultado (con curvas) o 78 resultados (memoria opcional basada en tarjetas inteligentes)
Pantalla	2 líneas de 40 caracteres alfanuméricos.
Teclado	Lector de código de barras (opcional).

Muestras

60 muestras/hora (tubo abierto)

Parámetros (16+2)	Modo CBC (18 parámetros): WBC, RBC, HGB, HCT, MCV,*RDW, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, *PDW, % y # de LYM, MON y GRA
Gráficos	Histograma LMG, histogramas RBC, PLT
Volumen de la muestra	Modo CBC: 10 µL
Estabilidad	24 horas (CBC)
Modo de muestra de funcionamiento	Modo de tubo abierto con soporte de tubo de 4 posiciones (QC, 125 o 500 µL, 3 o 5 mL)
Identificación	ID del paciente, número de secuencia
Banderas	Banderas patológicas (WBC, RBC y PLT) límites normales y banderas de falla de conteo

* RUO (solo para uso en investigación)

Resultados

Parámetros	Precisión (% cv)	linealidad
WBC	< 2,5%	0-100 x 10 ³ /mm ³
glóbulos rojos	<2%	0-8 x 10 ⁶ /mm ³
HGB	<1,5%	0-26g/dl
HCT	<2%	0-80%
PLT (sangre entera)	<5%	0-2200 x 10 ³ /mm ³
PLT (PLT concentrado)	<5%	0-4000 x 10 ³ /mm ³