

KYNTEL



ANALIZADOR DE HEMATOLOGÍA AUTOMÁTICO - MOD. BK-3100 - KYNTEL

Características técnicas

- Pantalla LCD táctil en color de 9,7 pulgadas, fácil de manejar, muestra todos los parámetros e histogramas en la misma pantalla.
- Se necesitan menos muestras para las pruebas: Sangre entera $\leq 10\mu\text{l}$, pre-diluida $\leq 20\mu\text{l}$.
- 60 muestras/hora
- 21 parámetros + 3 histogramas
- Pantalla LCD táctil en color de 9,7 pulgadas, fácil de manejar, muestra todos los parámetros e histogramas en la misma pantalla
- Se puede encender de forma continua durante 24 horas.
- Limpia automáticamente el muestreador, la piscina de recuento y la tubería tras la puesta en marcha.
- Impresora térmica incorporada, se puede conectar una impresora externa.
- Método de impedancia eléctrica, detección de HGB sin Cianuro.
- Eliminación de atascos totalmente inteligente y función de alarma.
- Están disponibles tanto la calibración automática como la calibración manual.
- Modo de recuento: Venoso, capilar, prediluida.
- Sistema LIS de apoyo.

MODELO	BK-3100
Rendimiento	60 muestras/hora
Principio	Impedancia para diferenciación de WBC y recuento de WBC/RBC/PLT; Método colorimétrico para HGB
Canales	2
Parámetros	21 parámetros (incluyendo WBC, Mid#, Lym#, Gran#, Mid%, Lym%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC)
Histogramas	3 histogramas (incluyendo histogramas de WBC, RBC, PLT)
Volumen de la muestra	Sangre total: 10pl, Prediluido: 20pl
Calibración	Calibración manual y automática.
Modos de recuento	Venoso, capilar y prediluido.
Modelo de impresión	Impresión automática, impresión manual
LIS	Soporte LIS bidireccional
Idioma	Chino, inglés, español, francés, ruso, ucraniano
Reactivo	Diluyente 20L, Agente hemolítico S00ml, Limpiador de sonda: 50ml
Entrada de datos	Pantalla táctil de 9,7 pulgadas, ratón, teclado (opcional)
Salida	Impresora interna, admite impresora externa
Papel de impresora	57*30mm
Interfaz	4 puertos USB, puerto de red, puerto serie RS232
Almacenamiento	100.000 resultados con histograma
Desatascar	Quemado de alta tensión, lavado inverso de alta presión
Temperatura de trabajo	15-30°C
Fuente de alimentación	100-240 CA, 50/60 Hz, 150 VA
Humedad relativa	30%-85%
Presión atmosférica	70,0kPa-110,0kPa
Tamaño exterior (An "Pr "Al)	29S "467*418mm

Tasa de	Parámetro	WBC	RBC	HGB	PLT	
prórroga	CV	≤1.5%	≤1%	≤1%	≤3%	
	Parámetro	WBC	RBC	HGB	HCT	PLT
Fondo	Fondo	≤ 0.3*10 ⁹ /L	≤ 0,03*10 ¹² /L	≤ 1	≤0.5%	≤10*10 ⁹ /L
	Parámetro	Rango de medición		CV		
	WBC	(0.5-10.00*10 ⁹)/L (10.10-99.9*10 ⁹)/L		(+0.5*10 ⁹)/L ±5%		
	RBC	(0.05-1.00*10 ⁹)/L (1.01~9.99*10 ¹²)/L		(+0.05*10 ¹²)/L ±5%		
	HGB	(2-70 g) /L (71-300.0g)/L		(+2.0g) /L ±2%		
Linealidad	PLT	(10~ 100*10 ⁹)/L (101-999*10 ⁹)/L		(±10.0*10 ⁹)/L ±8%		
Precisión	Parámetro	Sangre total (CV)	Prediluida (CV)	Rango de medición		
	CMB	≤ 2.0%	≤ 4.0%	(4.0-15.0*10 ⁹)/L		
	RBC	≤ 1.6%	≤ 3.0%	(3.5-8.0*10 ¹² L		
	HGB	≤ 1.6%	≤ 3.0%	(110.0-180.0g)/L		
	MCV	≤ 1.0%	≤ 2.0%	(70.0-120.0)fL		
	PLT	≤ 4.0%	≤ 2.0%	(150.0-500.0*10 ⁹)/L		
Tamaño exterior (An "Pr "Al)	295 *467*418mm					
Tamaño del paquete (An "Pr "Al)	Instrumento: 404*564*616mm; Reactivo: 480*480*480mm					
Peso neto	19 kg					
Peso bruto	Instrumento: 31kg; Reactivo: 25 kg					

