



RAPIDIAGNOSTICS S.A.

“Un nuevo concepto de Laboratorio Clínico”

Representante oficial



PKL PPC 1100H

Diferencial de 5 partes
Analizador Hematológico Automático



Proveedor Global de Diagnóstico



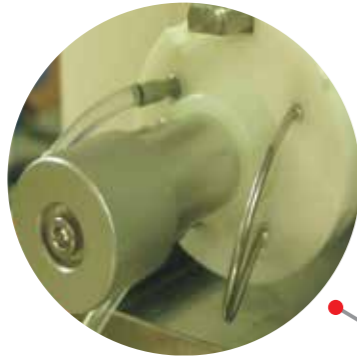
PKL PPC 1100H Analizador Hematológico Automático



- Diferenciación de 5 partes, 25 + 3 parámetros, 2 histogramas, 2 diagramas de dispersión y estereogramas de 23-D
- Método de impedancia para el recuento de RBC y PLT
- Reactivo libre de cianuro para pruebas de hemoglobina
- La combinación de WIC y WOC para contar WBC
- Citometría de flujo (FCM) + MAPSS (Separación de dispersión de polarización de ángulos múltiples)
- Hasta 110 pruebas / hora
- Cargador automático con una capacidad de 120 muestras
- Prueba de reticulocitos
- Hasta 200.000 muestras de almacenamiento con diagramas de dispersión
- Código de barras interno
- LIS bidireccional

PKL PPC 1100H

Analizador Hematológico Automático



Válvula rotativa de muestra
Alta precisión
Facil mantenimiento
El sensor de sangre controla el volumen de aspiración



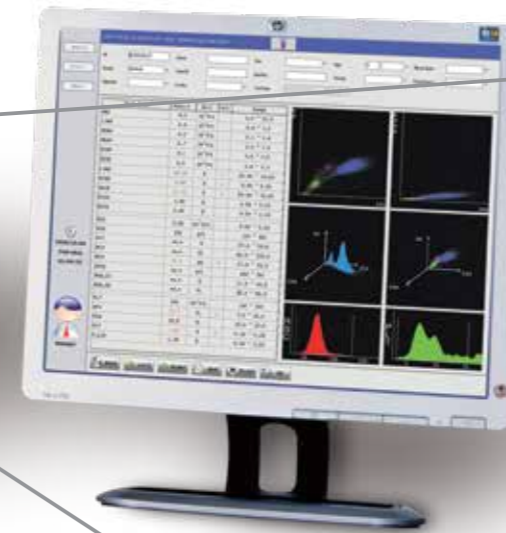
Láser HE-NE
Estable, Intensidad



Auto flush
Eliminar el coágulo automáticamente
Alto mantenimiento propio



Autoloader con 120 posiciones de tubo
Alta capacidad, eficiencia
Automatización



Piercing
Piercing es un sistema de tubo cerrado, es para la prevención de la contaminación biológica



Código de barras interno
Lector de código de barras interno para escanear la muestra



Acceso aleatorio para emergencia (STAT)
Proporciona la prueba para emergencia (STAT) con la mínima interrupción al flujo normal de trabajo

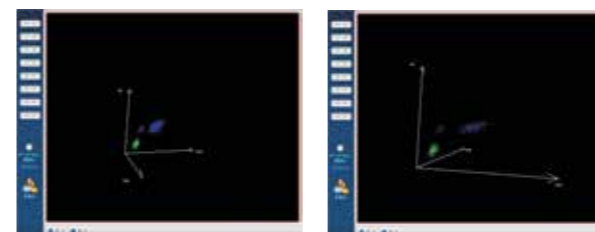


Mezcla automática
Mezcla de la sangre de forma óptima y automática



Dispersión láser He-Ne

PKL PPC 1100H adopta la citometría de flujo y el láser He-Ne para Diferenciación 5-Dif. De WBC.

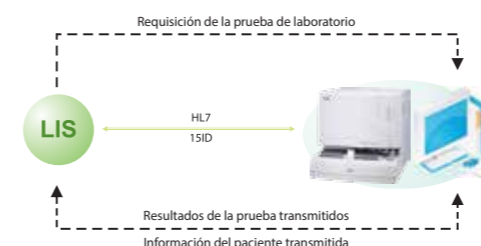


Estereograma 3D

No sólo diagramas de dispersión sino también estereogramas 3D son proporcionados por PKL PPC 1100H para que la diferenciación de WBC se presente en diferentes vista

Método físico diferencial completo sin colorante químico

Para el método analítico avanzado, PKL PPC 1100H no utiliza el método de colorante químico, sólo cuatro reactivos están en uso.

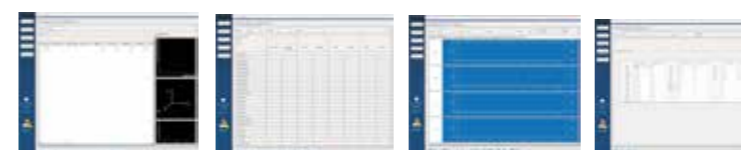


LIS bidireccional

Soporte HL7
Transmite la información y los resultados del paciente

Análisis de reticulocitos

PKL PPC 1100H realiza el análisis para RETICULOCITOS e IRF, proporcionando más datos para el diagnóstico clínico.

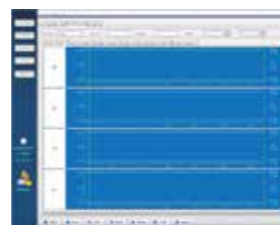


Gran capacidad de almacenamiento de datos

PKL PPC 1100H puede almacenar 200.000 resultados con información gráfica y numérica.

Control de calidad

PARAMEDICAL srl proporciona reactivo QC original y PKL PPC 1100H tiene múltiples formas para QC, tales como L-J, X, X-R, X-B, etc.



Software

Interfaz amigable
Fácil de operar
Indicador de resultado

PKL PPC 1100H

Analizador Hematológico Automático

|| Especificaciones |

WBC, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LYM #, MON #, NEU #, EOS #, BAS #,
RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, PCT,
P_LCR, P_LCC, RETIC%, RETIC_ABS, IRF, ALY%, LIC%, ALY#, LIC#

32 parámetros

2 Histogramas para RBC y PLT

2 diagramas de dispersión: diagrama de dispersión diferencial de 5 partes

Eosinófilos y neutrófilos diagrama de dispersión

2 estereogramas 3-D

WBC 5-part: Citometría de flujo (FCM) + 4 ángulos de dispersión de luz láser

Análisis WBC: Mediciones ópticas y de impedancia

Análisis RBC / PLT: Método de impedancia

Prueba HGB: Colorimetría de reactivo sin cianuro

Prueba RET: Citometría de flujo (FCM) + dispersión de la luz láser + Método del colorante químico

Principios de Operación

Modos de muestreo

Cargador automático 160µl, Modo manual 160µl, Modo pre-diluido 40µl

Diámetro de la apertura

WBC 100µm, RBC/PLT 80µm

Rendimiento

Cargador automático de hasta 110 muestras por hora

Modo manual hasta 100 muestras por hora

Dispositivo de muestreo

Dispositivo de muestreo automático con una capacidad de 120 muestras,

10 muestras × 12 bastidores, lector de código de barras incorporado automático

Almacenamiento de datos

Hasta 200.000 resultados de muestras con diagramas de dispersión

Alarmas

Error de mensajes

Monitor

Pantalla de PC con sistema Windows, pantalla TFT a color de 17 pulgadas

Dimensión

760MM × 684MM × 676.5MM

Peso

91.5 Kg.