



## PKL PPC 1200H

### 5-Part-Diff

Analizador Hematológico Automático

- Cargador Automático de 50 tubos.
- Escaner de códigos de barra para tubos primario.



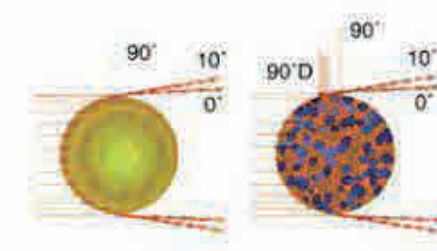
# PKL PPC 1200H

## Analizador Hematológico Automático

### Semi-conductor laser

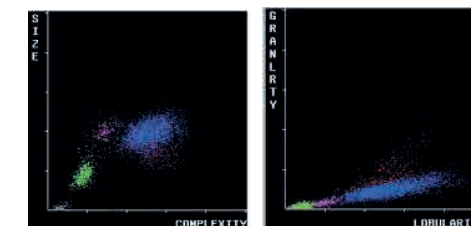
PKL PPC 1200H Analizador Hematológico Automático utiliza láser semiconductor para la citometría de flujo.

Mediante cálculos de diferentes Ángulos a través de dispersiones láser, el instrumento Proporciona un análisis completo incluyendo el tamaño de la célula, granularidad y complejidad.



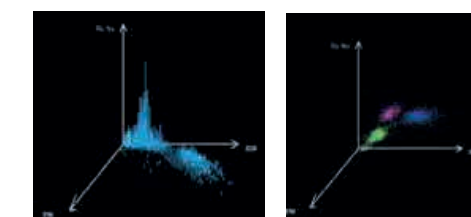
### Un canal da un resultado completo Diferenciar el WBC

PKL PPC 1200H cuenta linfocitos, monocitos, neutrófilos, eosinófilos y basófilos en el canal WOC.



### Estereogramas 3D

No sólo dispersiones gráficas sino también estereogramas en 3D son proporcionados por PKL PPC 1200H que el WBC diferenciación se presentaría en diferentes ángulos.



- Diferenciación de células por medio de luz láser multidimensional.
- RBC método de lectura impedancia eléctrica mejorada.
- WBC tiene doble conteo WIO y WOC.
- Rendimiento : 60 test/ hora.
- La diferenciación de 5 partes es realizada solo con 1 reactivo (sheath).
- Pantalla Táctil
- Cargador Automático de 50 tubos.
- Escaner de códigos de barra para tubos primario.

# PKL PPC 1200H

## Analizador Hematológico Automático

### Especificaciones

28 parámetros	WBC, LYM% , MON% , NEU% , EOS% , BASO% , LYM# , MON# , NEU# , EOS# , BAS# , RBC , HGB , HCT , MV , MCH , MCHC , RDW _CV , RDW _SD , PLT , MV , PW , PCT , P _LCR , P _LCC , RETIC _ABS , RETIC , IRF 2 Histogramas para RBC y PLT 2 graficas de dispersión: grafica de dispersión diferencial de 5 partes Eosinófilos y Neutrofilos. 2 estereogramas 3-D
Principios de Operación	WBC / DIFF: citometría de flujo, semiconductor, clasificación de células multidimensionales de luz láser Análisis WBC: Mediciones ópticas y de impedancia Análisis RBC / PLT: Método de impedancia Prueba HGB: Colorimetría de reactivo libre de cianuro
Reactivo	Diluyente, Sheat, Detergente, Lyse
Modos de muestreo	Sangre pura: 20 µL Pre-diluida : 20µL
Diámetro de la abertura	WBC 100µm, RBC/PLT 68µm
Rendimiento	Hasta 60 muestras por hora con 50 posiciones del cargador automático
Almacenamiento de Datos	200,00 resultados de muestra con graficas.
Alarmas	Mensaje de error
Pantalla	PC display
Dimensiones	660MM(L)×565MM(W)×545MM(H)
Energía	220V,50/60Hz 300VA
Peso	73kg

