



Analizador Hematológico Diferencial de 5



Acerca de Quintus

Quintus – Un sistema de hematología completo

El sistema Quintus de 5 diferenciales le ofrecerá al usuario una combinación de equipo de alta calidad, soluciones innovadoras, y un excelente costo-beneficio. La interface fácil de usar, la estación de trabajo integrada, y el flujo de trabajo efectivo, junto con los modos de muestreo flexibles, podrán satisfacer el nivel de precisión y confiabilidad que usted necesita.



Autocargador

Quintus tiene un autocargador compacto opcional. Cada rack puede acomodar 10 tubos de muestra y es posible pre-cargarlo con hasta 100 muestras.



Entrada de tubo único

Tubos abiertos o cerrados – el operador puede decidirlo. El equipo automáticamente detectará y aceptará ambos tipos.



Válvula de corte

Para la más alta precisión en los resultados, el volumen de muestreo debe ser controlado. Para obtener el mismo volumen independientemente de la influencia externa, sólo hay una manera de hacerlo – tecnología de válvula de corte.



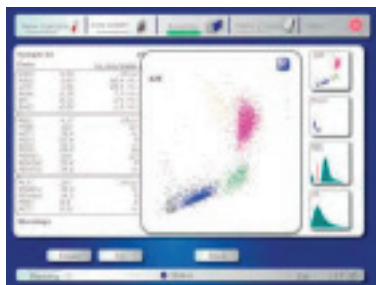
Pantalla táctil grande

Para hacer el manejo de Quintus lo más fácil posible, el analizador cuenta con una pantalla sensible al tacto de 10.4 pulgadas.

Con el software basado en Windows, puede navegar el sistema fácilmente.

Resultados

La pantalla de resultados muestra los 24 parámetros, diagramas de dispersión e histogramas. Si quiere hacer una inspección más detallada a uno de los diagramas de dispersión o histogramas, sólo toque la pantalla y la imagen se ampliará. Con la barra de resultados, el operador puede –de un solo vistazo– ver si los resultados están o no dentro del rango. La estación de trabajo integrada tiene la capacidad de almacenar hasta 100,000 archivos de muestra en la base de datos, las cuales son todas de fácil acceso con la función de búsqueda.



Manejo de Calidad

Para verificar el desempeño del sistema, se debe analizar el material de control frecuentemente. El Quintus tiene funciones avanzadas para aseguración de calidad integradas en el software, con gráficas Levey-Jennings y función XB.

Ventajas y Beneficios

- Estación de trabajo integrada
- Opción de autocargador de 100 muestras
- Interfaz de usuario excepcional

Características

Características Técnicas	
Principio de medición	Análisis diferencial, rayo láser e Impedancia
Parámetros a determinar 24 con 5 partes diferenciales	WBC, LYM, MONO, NEU, EOS, BASO, LYM%, MONO%, NEU%, EOS%, BASO%, RBC, HCT, MCV, RDWsd, RDWcv, HGB, MCH, MCHC, PLT, PCT, MPV, PDWsd, PDWc
Capacidad de procesamiento	60 muestras por hora
Volumen de muestra	Volumen utilizado por muestra 120 µl
Control de calidad integrado	Los controles se ingresan por código de barras
Graficos de Levey-Jennings	
Automuestreador y perforador automático del tapón	Capacidad para 100 muestras
Utiliza 3 Reactivos:	Diluyente Lisante Stopper
Mantenimiento	Mínimo por parte del usuario
Fácil uso	

Reactivos

Solo se necesitan tres reactivos para operar Quintus (Diluent, Lyse * y Stopper), con una vida útil de hasta 24 meses. Esto simplifica enormemente el manejo y la logística y ayuda a reducir los costos de funcionamiento.



Catálogo	Presentación	Descripción
1091348	Accesorios	Autoloader Modulo Autocargador
502-116	Calibradores	Calibrador Hematologico 1x3mL
1504385	Consumibles	Solucion Limpiadora de Hipoclorito 4% 100mL
502-115	Controles	Control Hematologico Tri-Level 3x2x3mL
1600001	Equipos	Contador Hematologico de 5 Partes
501-291	Reactivos	5-Part Lyse Lisante 1x5L
501-292	Reactivos	5-Part Diluent Diluyente 1x20L
501-293	Reactivos	5-Part Stopper 1x5L
501-350	Reactivos	5-Part Stopper 1x1L