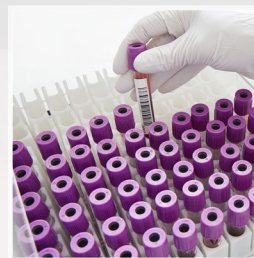




Fácil de usar

Logística de reactivos sencilla

Automatización de alto rendimiento



Analizador hematológico Quintus™ 5-part

Interfaz de usuario excepcional, solo tres reactivos necesarios y opción de cargador automático de 100 muestras.

Solución de sistema superior complementada por un control de calidad integral

El sistema hematológico Quintus en 5 partes combina un equipo de alta calidad con una estación de trabajo integrada, reactivos fáciles de manipular y una sencilla interfaz. El analizador proporciona resultados exactos y fiables de hemogramas completos con una opción de automatización que ahorra trabajo y permite al usuario alejarse del sistema.

Fácil de usar

El analizador hematológico Quintus ofrece un amplio abanico de prácticas funciones. Los enlaces rápidos otorgan acceso a todas las funciones principales y la pantalla de 10,4 pulgadas permite una presentación clara de los resultados, histogramas y diagramas de dispersión. Para revisarlos de forma más detallada, basta con tocar la pantalla para aumentar el zoom. Gracias a la estación de trabajo integrada con conexiones de red y al LIS, el análisis y la elaboración de informes son todavía más sencillos y se evita la necesidad de utilizar hardware adicional. La capacidad de almacenamiento se ha ampliado hasta 100.000 archivos de muestra de fácil acceso.

Logística de reactivos sencilla

El analizador hematológico Quintus utiliza solamente tres reactivos especialmente diseñados, lo que simplifica aún más la manipulación y la logística. Basta con escanear el código de barras del contenedor de reactivo y el analizador almacenará información clave como el número de lote, la fecha de apertura y la fecha de caducidad. Para simplificar aún más el funcionamiento, cada reactivo está codificado

por colores y su estado puede comprobarse tocando la sección inferior de la pantalla.

Al igual que los reactivos, los materiales de control de Boule también utilizan la lectura de códigos de barras para mayor seguridad en la manipulación y el registro de las hojas de ensayo, lo que minimiza el riesgo de error cuando se introducen manualmente los valores de referencia del control. El software Quintus integra funciones avanzadas de control de calidad como gráficos de Levey-Jennings, funciones XB e informes de CC.

Automatización de alto rendimiento

El cargador automático Quintus es la opción perfecta para laboratorios con una gran carga de trabajo. Compacto y fácil de instalar, el cargador automático puede precargarse con hasta 100 muestras. La realización de la mezcla en el sistema, el lector interno de códigos de barras y el reconocimiento de tapones se encargan del resto del proceso. Es compatible con la mayoría de tubos estándar con EDTA cerrados, cuyos tapones se detectan mediante el sensor de reconocimiento de tapones. Las muestras de emergencia se pueden analizar fácilmente durante la ejecución de una serie automatizada.



Espacio suficiente para mostrar todos los resultados de 26 parámetros, además de diagramas de dispersión e histogramas, advertencias, mensajes e indicadores.



El escaneo de códigos de barras de las hojas de ensayo de material de CC es fácil de usar y completamente seguro.

Cinco razones de peso para elegir Quintus



1. Interfaz de usuario excepcional

La gran pantalla táctil con zoom muestra los 26 parámetros, además de histogramas y diagramas de dispersión

2. Obtención de muestras precisa

La válvula de corte de alta calidad garantiza la recolección del volumen de sangre exacto para obtener resultados de la más elevada precisión.

3. Material de CC de estabilidad prolongada

Material de CC con tiempo de uso prolongado.
Fácil de introducir, fácil de utilizar.

4. Muestreo flexible

Quintus realiza el muestreo desde una entrada de un solo tubo para tubos abiertos o cerrados y también puede manipular microtubos.

5. Opción de cargador automático

El cargador automático Quintus tiene capacidad para 100 muestras y se suministra con un lector de códigos de barras integrado.

Especificaciones

Parámetros

26 parámetros:
WBC, LYM, NEU, MONO, EOS, BASO, LYM%, NEU%, MONO%, EOS%, BASO%, RBC, MCV, HGB, HCT, RDW%, RDW, PLT, MPV, MCH, MCHC, PCT, PDW%, PDW, P-LCR, P-LCC

Tecnologías de medición

Diferencial de WBC en 5 partes:
método óptico basado en láser
RBC, PLT y WBC total: impedancia
HGB: espectrofotometría

Rendimiento

60 muestras/hora

Volumen de muestras

100 µl

Sistema de recolección de muestras

Válvula de corte

Reactivos

3 reactivos con código de barras y un limpiador:

- Quintus 5-part Diluent, 20 l
- Quintus 5-part Lyse, 5 l
- Quintus 5-part Stopper, 1 l
- Boule Hypochlorite 4% Cleaner, 100 ml

Pantalla

Pantalla táctil LCD con gráficos en color de 10,4 pulgadas

Capacidad de almacenamiento de datos

100.000 muestras

Puertos de interfaz

4 USB, Ethernet, PS/2 y RS232

Impresión

Impresoras compatibles con PostScript que admitan PCL 3/5e

Precisión

CV WBC: $\leq 1,7 \%$
CV RBC: $\leq 0,9 \%$
CV MCV: $\leq 0,4 \%$
CV HGB: $\leq 0,65$
CV PLT: $\leq 3,0 \%$

Dimensiones

410 (An) × 470 (Pr) × 520 (Al) mm

Peso

≤ 35 kg (47 kg con cargador automático)

Boule Diagnostics AB es una empresa que desarrolla y fabrica sistemas y material fungible para el diagnóstico hematológico para profesionales de la atención sanitaria pública de todo el mundo. La empresa se centra principalmente en hospitales pequeños y medianos, clínicas y laboratorios de atención ambulatoria, así como en otras empresas de diagnóstico hematológico tanto humano como veterinario. El grupo está formado por filiales operativas en Suecia, EE. UU. y Rusia. Desde 2011, las acciones de Boule Diagnostics cotizan en NASDAQ OMX Nordic.

El analizador hematológico Quintus 5-part se engloba en nuestro concepto de calidad integral, que incluye equipos, reactivos, materiales de control de calidad y mantenimiento, una cadena ininterrumpida de conocimientos prácticos en mediciones de hematología de calidad.

Quintus, una solución de sistema superior complementada por un control de calidad integral

Si desea obtener más información sobre el analizador hematológico Quintus 5-part, visite la página quintus5part.com

Boule Diagnostics AB

Domnarvsgatan 4
SE-163 53 Spånga, Suecia
Teléfono +46 8 744 77 00
Correo electrónico info@boule.com
boule.com

Quintus es una marca comercial de Boule Medical AB.
© 2019 Boule Diagnostics AB. BPQ32181-1 04/2019

