

Aquarius 3

Simply counts for you!



EVOLUCIÓN NO REVOLUCIÓN

A lo largo de la vida, aprendemos desde las ideas más sencillas hasta las más complejas. En Diatron siempre tenemos muy presentes las necesidades de nuestros usuarios y por eso hemos creado la nueva familia de analizadores Aquarius, que va de lo sencillo a lo complejo.

La Hematología no debe
ser difícil,
CBC con Diatron
¡Es tan fácil como el ABC!



CLARO

El nuevo software Aquarius 3 ofrece un alto nivel de gestión de pacientes y optimización del flujo de trabajo para evitar repeticiones, a la vez que sólo tiene un pequeño consumo de reactivos. El Aquarius 3 es el analizador ideal para llevar su flujo de trabajo al más alto nivel de competencia.

ATRACTIVO

Con un nuevo diseño moderno y elegante, la interfaz de Aquarius 3 ofrece un tacto y una sensación positiva, con todas las acciones diseñadas para aumentar la eficiencia, ahorrando tiempo para realizar otras tareas importantes.



Aquarius 3

BALANCE

La combinación de tecnología y **sencillez** proporciona toda la información necesaria, reduciendo al mínimo los pasos innecesarios y manteniendo el equilibrio entre **costo y beneficio** para pacientes y usuarios por igual.

Verdadero sistema cerrado

El nuevo código QR impreso en la etiqueta del reactivo, junto con nuestra llave establecida desde hace tiempo, ofrece una protección total contra el uso de reactivos que no sean de Diatron en el sistema.

Todos los parámetros críticos de nuestros reactivos se validan por completo antes de su comercialización. Nuestros reactivos son muy estables, ofrecen una vida útil de hasta 48 meses desde la fecha de fabricación y hasta 120 días de estabilidad a bordo.

La combinación de reactivos Diatron y analizadores Diatron garantiza el rendimiento óptimo del sistema y la calidad de los resultados.



ESPECIFICACIONES

DATOS DE MEDICIÓN.

Rendimiento: 80 pruebas/hora
Parámetros: 22 parámetros hematológicos, incluyendo diferencial de 3 partes: WBC, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%, RBC, HCT, MCV, HGB, MCH, MCHC, PLT, PCT, MP, P-LCC, P-LCR, RDW.CV, RDW-SD, PDW.CV, PDW-SD

PRINCIPIO DE MEDICIÓN

Método de impedancia volumétrica Absorbancia iLight para la medición de HGB

REACTIVOS Y SISTEMA DE MUESTREO

Muestras

Muestras Volumen de la muestra: 25 ul de sangre total en modo normal, 50 ul de sangre prediluida .

Método de muestreo: sistema de tubo abierto.

Calibración: manual o automática

Reactivos

Diluyente ecológico y Limpiador, Lyse sin cianuro.

CONTROL DE CALIDAD

Gráficos Levey-Jennings - Base de datos de control de calidad independiente

MEDICIÓN

2 cámaras de recuento

Diámetro de las aberturas: 70 um (RBC/PLT) y 100 um (WBC)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad de datos: 1 0.000 resultados
- Método de copia de seguridad de datos: Dispositivo de almacenamiento masivo USB
- Amplia lista de impresoras externas, impresión pdf en unidad flash USB
- Módulo de impresora térmica incorporado, rollo de papel de 56 mm de ancho
- Pantalla: 320 x 240 puntos, LCD en color
- Comunicación HL7 bidireccional Ethernet y/o LIS
- Software PC opcional con gestión de reactivos a bordo y trazabilidad
- Requisitos de alimentación: 12 V CC, 5 A, 60 W máx.

USO

Interfaz de usuario: Fácil de usar, guiada por menús con pantalla táctil.

Idiomas: Inglés, indonesio, alemán, italiano, francés, checo, portugués, polaco, español, vietnamita, ruso, griego, húngaro.

Lector de códigos de barras ID/2D

DIMENSIONES

Tamaño (Ancho x Profundidad x Alto)

33 cm x 31 cm x 38 cm

Peso 12 Kg

REACTIVOS PARA AQUARIUS 3

SAP Cat. No	Cat. No	Product name	Pack size
102897777	D50116x1	Diatro®Cleaner 6x1 A3	6 x 1 l
102897788	D20114x1	Diatro®Lyse-DIFF 6x1 L (HK) A3	6 x 1 l
102897442	D1012	Diatro®DHL-DIFF ~20 LA3	20 l

CLEANERS FOR TUBE DECONTAMINATION

SAP Cat. No	Cat. No	Product name	Pack size
10037820	D7011	Diatro®Hypoclean - 1L	1 l
10023301	D8011	Diatro®Hypoclean CC	100 ml

ANALYZER

SAP Cat. No	Description
10265097	Aquarius 3 hematology analyzer

Lumira
Time is Life!

Para mayor información escríbenos a
lumira@lumira.com o visita nuestra página
web www.lumira.com.co

We are a member of the STRATEC Group | www.diatron.com | sales@diatron.com

The herein provided information and specifications by DIATRON are provided on an "as-is" basis and may be subject to changes, omissions and errors. DIATRON shall have no liability for the accuracy and completeness of these information and specifications and cannot be held liable for any representations or warranties, expressed or implied, and any third party claims or losses of any damages thereof. DIATRON reserves the right to make any changes to the information and specifications at any time and without notice. The applications and products herein may not be available in all markets | Nr. DA211105V8

