CELLAVISION

CellaVision® DM1200

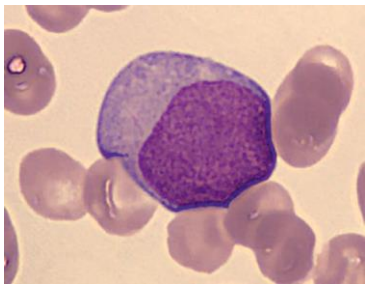
CellaVision DM1200 está diseñado para automatizar y simplificar el proceso de realizar diferenciales de sangre y fluidos corporales. El sistema aprovecha la robótica de alta velocidad y las imágenes digitales para localizar y capturar automáticamente imágenes de células de alta calidad. Cuando se implementa junto con las aplicaciones de CellaVision y el software de soporte, CellaVision DM1200 se convierte en el motor de un flujo de trabajo de morfología celular digital optimizado y automatizado, lo que permite a los laboratorios trabajar de manera más inteligente y tener un mejor desempeño.

Desarrollado para satisfacer las necesidades de los laboratorios de hematología grandes y pequeños:

- Capacidad de carga: 12 diapositivas
- Rendimiento: Aproximadamente 20 portaobjetos / h *

¿Por qué CellaVision DM1200?

Automatiza el análisis de glóbulos blancos, glóbulos rojos y fluidos corporales y está construido sobre una plataforma tecnológica probada que es confiable, fácil de operar y requiere un mantenimiento mínimo.



Mejor calidad de imagen de su clase

Automatización confiable

Diseño compacto

Características:

- Captura automáticamente imágenes digitales de células de frotis de sangre y preparaciones de fluidos corporales
- Capacidad de carga de 12 toboganes
- Aproximadamente 20 portaobjetos por hora *
- Crea un escaneo digital de un área predefinida de cualquier muestra interesante

Distribuidor Autorizado para Bolivia:

DIAMEDIC
EQUIPAMIENTO MÉDICO Y DE LABORATORIO

La Paz: Av. Ormachea #125 esq. Calle 6 – Obrajes; Telf.: (591-2) 2788493 – 71440105; cje@diamedicimport.com
Cochabamba: Av. Papa Paulo #1158 entre calle Venezuela y German Urquidi; Telf.: (591-4) 4539638- 72221300; pje@diamedicimport.com
Santa Cruz: C. Tarija #699 esq. Saavedra – Casco Viejo; Telf.: (591) 72200814; ventasc@diamedicimport.com

CellaVision® DM1200

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MANEJO DE SLIDES
- Requiere portaobjetos etiquetados con código barras con esquinas recortadas / redondas
- Los portaobjetos se cargan en cargadores con capacidad para 12 portaobjetos.
- Analiza portaobjetos con frotis de sangre y fluidos corporales, ya sea en lotes en revistas dedicadas o mezclados cuando se interconectan con un LIS

ACEITE DE INMERSIÓN
- Dispensación automática
- Fácil sustitución del paquete de aceite

CONTROL DE CALIDAD
Prueba de precisión de la ubicación de la celda para la verificación del hardware y la calidad de la tinción

ARCHIVING OF RESULTS AND IMAGES
LAN

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
- Almacenamiento principal: en disco duro local hasta 4000 diapositivas (20 GB)
- Almacenamiento secundario: ilimitado cuando se transfiere a un medio de almacenamiento externo

SOPORTE DE IMPRESORA
Laser/inkjet printers supported by Windows

COMUNICACION
- Soporte LIS bidireccional, ASTM
- Ethernet 10/100 Mbps
- Varios analizadores CellaVision DM pueden compartir una base de datos
- E-mail

COMPONENTES DE SISTEMA
- Unidad de escaneo de diapositivas
- Software CellaVision DM
- Computadora con sistema Windows

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS
- Entrada de Voltaje: 100 a 240 VAC

Entrada de corriente:
- Sistema de computadora: 1.4 a 0.7 A
- Unidad de escaneo de slides: 0.6 a 0.3 A

CERTIFICACIONES
CE, 510(k)

DIMENSIONES (Ancho x Largo x Alto)
- 576 × 450 × 710 mm
- 22.7 × 17.7 × 28.0 pulgadas

WEIGHT
80 kg / 176 lbs

DESEMPEÑO*
Sangre Periférica:
- Hasta 20 slides/h para diferencial completo (100 WBC+RBC+PLT)

Slides Digitales:
- Hasta 20 slides/h para 10 × 10 mm en 10x
- Hasta 1,5 slides/h para 10 × 10 mm en 10x + 50x

Fluidos corporales (basado en un área de muestra de 6 mm):
- Hasta 15 slides/h para diferencial (100 WBCs + 10x)
- Hasta 3 slides/h para diferencial (100 WBCs + 10x + 50x)

SOFTWARE OPCIONAL / APLICACIONES
- CellaVision® Advanced RBC Application
- CellaVision® Body Fluid Application
- CellaVision® Remote Review Software
- CellaVision® Server Software
- CellaVision® Proficiency Software

ACCESORIOS
- Pack de aceite de inmersión CellaVision
- Revistas de slides etiquetadas con códigos de barras
- Etiquetas de código de barras de control de calidad
- Torre de luz
- Kit de impresora de etiquetas

*** El tiempo de procesamiento puede variar según la calidad del frotis, la concentración de WBC y el número de no WBC. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Es posible que este producto no esté disponible en todos los mercados.**

MM-050-01 2019-01-10