



Siemens Healthcare

Diagnostics

Como parte de la familia SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS de analizadores hematológicos escalables, el sistema ADVIA 560 esta diseñado para satisfacer las necesidades específicas de los laboratorios de pequeño a mediano volumen de trabajo, así como de respaldo para los sistema de alto volumen, generando resultados fiables y precisos.

El ADVIA 560 es un equipo de dimensiones pequeñas, trabaja con un volumen bajo de muestra, diferencial de 5 partes, interfaz, un software amigable que permite agilizar el uso de menú y tener procesos mas rápidos.

ADVIA 560 (sin automuestreador)

ADVIA 560 AL (con muestreador)



▶ **ADVIA 560 y
560 AL HEMATOLOGY
SYSTEM**



TEHUACAN SUR 161, COLONIA LA PAZ, PUEBLA PUE.
TEL. 01 222 2305151
CORREO. ventas@dikysa.com.mx

DIKYS SA DE CV

ADVIA 560

Rápido, pruebas de CBC de alta calidad, características de hardware intuitivas para obtener resultados precisos

- 60 muestras por hora.
- Vol. De trabajo menor a 100ul.
- Reporta 26 parámetros.
- Diferencial de 5 partes.
- Almacena 100,000 resultados.
- Graficas de Levey-Jennings.
- Impresora térmica interna.
- Función de Cap-perforación de muestreo preciso y un menor riesgo biológico.
- Procedimiento de anti-atasco y limpieza automática.
- Calibración manual o automática.
- pantalla táctil intuitiva a color, basada en iconos de software.
- Muestreo manual o automuestreador.
- Lector de código de barras incluido.



Características de software fáciles de usar y opciones personalizables

Menú de servicio multilingüe que permite el uso entre personal diverso.

La comunicación bidireccional LIS, facilita la transferencia de datos de pacientes entre los laboratorios y minimiza listas de trabajo basados en papel.

Interfaz flexible y eficiente permite la carga de datos de referencia a través de los códigos QR y USB.

Opciones de impresión personalizables incluyen informes tubulares.

Sistema integrado de abanderamiento de diagnostico- alerta automáticamente al operador de los resultados anormales.

Tecnología

Dispersión de luz por laser, diferencial de 5 partes de WBC.

Impedancia para CBC.

Absorbancia de luz para la medición de HGB.

Parámetros

26 parámetros , incluyendo diferencial de 5 partes con dos histogramas y diagramas de dispersión de RBC y PLT : BASO , WBC, LYM , Iun , NEU , EOS , BAS , LYM % , MON % , NEU % , EOS % , BAS % , RBC , HCT , MCV , RDW -SD , * RDW -CV , HGB , MCH , MCHC , PLT , PCT , * MPV , PDW -SD , * , PDW -CV , * P -LCC , * P -LCR *

Estabilidad de la muestra

Estudios de estabilidad a largo plazo sobre las muestras de sangre extraídas en tubos de recogida K2- y K3 - EDTA a los 30 minutos después de la recolección a temperatura ambiente no mostraron variación clínica significativa para todos los parámetros para RBC, WBC Y PLAQUETAS. Para la MPV la base esta después de 2 horas de la venopunción. La estabilidad esperada es de 7 horas después de la punción.

Reactivos

Tres reactivos libre de cianuro (diluyente, Lisante y detergente).

Linealidad:

WBC	0.2 a 100.0 x 10 ³ /μL
RBC	0.36 a 7.19 x 10 ⁶ /μL
PLT	15.0 a 1000 x 10 ³ /μL
HGB	1.1 a 22.2 g/dL

Precisión

Parámetro	SD	%CV
WBC	<0.20	<3.4
RBC	<0.13	<2.0
HGB	<0.22	<2.4
MCV	<1.20	<2.0
PLT	<27	<7.0

Peso y dimensiones

Peso	35 kg (77 libras)
Altura	52 cm (20 pulg.)
Anchura	41 cm (16 pulg.)
Profundidad	49, cm (19, pulg.)

Cargador automático (opcional)

Con capacidad para 100 tubos(10 bastidores con tubos de 10 muestras por rack), compatible con tubos vacutainer, monovette, y vacuette, lector de código de barras incorporado, mezclador incorporado y reconocimiento cap-tubos tapados que solo se mezclan y se procesan.