



SERIE ADVIA

ADVIS® 560 Hace el trabajo

## 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 menús y tener procesos mas rápidos.

#### **ADVIS 560 (sin automuestreador)**

#### **ADVIS 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 diagnóstico- alerta automáticamente al operador de los resultados anormales.

## ADVIA 560 ESPECIFICACIONES

### 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 , lun , 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 (diluente, Lisante y detergente).

### Linealidad:

WBC	0.2 a 100.0 x 10 <sup>3</sup> /µL
RBC	0.36 a 7.19 x 10 <sup>6</sup> /µL
PLT	15.0 a 1000 x 10 <sup>3</sup> /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.