

Siemens Healthcare

Diagnostics

Como parte de la familia SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS de analizadores hematológicos escalables, el sistema ADVIA 360 está diseñado para satisfacer las necesidades específicas de los laboratorios de pequeño a mediano volumen de trabajo, así como de respaldo para los sistemas de alto volumen, generando resultados fiables y precisos.

El ADVIA 360 es un equipo de dimensiones pequeñas, trabaja con un volumen bajo de muestra, interfaz, un software amigable que permite agilizar el uso de menús y tener procesos más rápidos.



SERIE ADVIA

ADVIA® 360 Hacer el trabajo

▶ ADVIA 360 Hematology System



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

DIKYS SA DE CV

AD VIA 360

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 22 parámetros
- Diferencial de 3 partes.
- Almacena 10,000 resultados.
- Graficas de levey-jennings.
- Impresora térmica interna.
- Función de Cap-perforacion de muestreo preciso y un menor riesgo biológico.
- Procedimiento de antiatasco y limpieza automática.
- Calibración manual o automática.
- pantalla táctil intuitiva a color, basada en iconos de software.



Características de software fáciles de usar y opciones

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.



ADVIA 360 ESPECIFICACIONES

Tecnología

Método de impedancia volumétrica.

Parámetros

22 parámetros, incluyendo diferencial de 3 partes en WBC : WBC, LYM , MID, GRA ,

LYM % , MID % , GRA % , RBC , MCV , HCT , HGB , MCH , MCHC , PLT , MPV , RDW -SD , RDW -CV , PCT , PDW -SD , * PDW -CV , * P -LCR , * P -LCC *

Estabilidad de la muestra

Estudios de estabilidad de la muestra a largo plazo sobre las muestras de sangre extraídas en tubos de recogida K2- y K3 - EDTA a temperatura ambiente no mostraron variación clínica significativa para todos los parámetros entre 30 minutos y 7 horas después de la flebotomía . MPV resultados pueden mostrar inestabilidad en las primeras 2 horas , pero son estables después.

Reactivos

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

Linealidad:

WBC	0.0 a 85.0 x 10 ³ /μL
RBC	0.0 a 8.0 x 10 ⁶ /μL
PLT	0.0 a 1000 x 10 ³ /μL
HGB	1.0 a 25.0 g/dL

Precisión

Parámetro	SD	%CV
WBC	<0.40	<4.0
RBC	<0.15	<2.5
HGB	<0.22	<2.4
MCV	<1.20	<2.0
PLT	<27	<7.0

Peso y dimensiones

Peso	17.85 kg (39,35 libras)
Altura	36 cm (14,4 pulg.)
Anchura	31,6 cm (12,5 pulg.)
Profundidad	49,2 cm (19,7 pulg.)