



## ESPECIFICACIONES

Alto	36,5 cm (14 in)
Ancho	32 cm (12,5 in)
Profundidad	27 cm (10,6 in)

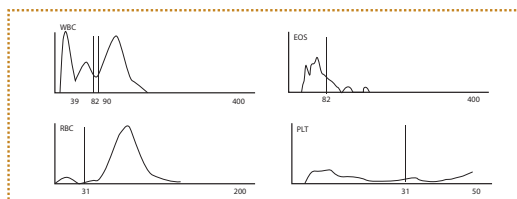


## ESPECIFICACIONES

Reactivo	Pack líquido
Cantidad	100 exámenes

## VALORES DE MEDICIÓN E HISTOGRAMAS

WBC	Recuento total de leucocitos
LYM	Recuento de linfocitos
MON	Recuento de monocitos
NEU	Recuento de neutrófilos
EOS	Recuento de eosinófilos
BAS	Recuento de basófilos
LYM%	Porcentaje de linfocitos
MON%	Porcentaje de monocitos
NEU%	Porcentaje de neutrófilos
EOS%	Porcentaje de eosinófilos
BAS%	Porcentaje de basófilos
RBC	Recuento de hematias
HGB	Hemoglobina
HCT	Hematocrito
MCV	Volumen corpuscular medio
MCH	Hemoglobina corpuscular media
MCHC	Concentración de hemoglobina corpuscular media
RDWc	Amplitud de la distribución eritrocítica, coeficiente de variación
PLT	Recuento de plaquetas
PCT	Plaquetocrito
MPV	Volumen plaquetario medio
PDWc	Amplitud de la distribución plaquetaria, coeficiente de variación



## Analizador Hematológico

Peso	12 Kg (26,5lb)
Requisitos de corriente	100-240 voltios AC, 50-60 Hz; o 12 voltios DC
Parámetros reportados	22 parámetros, incluidos WBC, LYM, MON, NEU, BAS, EOS, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW.
Tamaño de la muestra	50 microlitros (diferencial de 5 partes) 25 microlitros (diferencial de 3 partes)

### 1.- Descripción:

Analizador de hematología avanzada con un diferencial de cinco partes completamente automatizado.

Muestra un recuento sanguíneo completo de 22 parámetros (CBC) con histogramas celulares en una pantalla táctil fácil de leer.

Diferencial de cinco partes en gato, perro, caballo, vaca, alpaca y llama.

Diferencial de tres partes en otras 11 especies, 22 parámetros, incluidos los recuentos directos de eosinófilos y el porcentaje de eosinófilos.

El tamaño de muestra es de 50  $\mu$ L, permite el análisis de muestras de bajo volumen y repeticiones para animales pequeños o jóvenes

### 2.- Técnica de Análisis:

El analizador utiliza tecnología de impedancia.

Las células sanguíneas eléctricamente neutras pasan a través de una apertura cargada eléctricamente generando así un "pulso".

Los recuentos de células están determinados por el número de pulsos medidos en un volumen de sangre dado durante un período de tiempo determinado. El grado de intensidad eléctrica es medido y este es directamente proporcional al volumen celular. Esta discriminación de tamaño, junto con la susceptibilidad a varios agentes de lisis, distinguen los tipos celulares básicos (rojo, blancos, plaquetas).