



**Concepta**  
In-VITRO Diagnostics

## Analizador Automático de Hematología CPT36

### Características:

3 porciones de diferenciación, 21 parámetros  
Solamente volumen de muestreo 9ul  
Hasta 60 muestras por hora  
50.000 resultados de la muestra, incluyendo parámetro, histograma, y la información paciente  
Sangre entera venosa, sangre entera periférica del anticoagulante y sangre pre-diluida

### Especificaciones técnicas:

#### Principios

El método eléctrico de la impedancia (WBC/RBC/PLT) y el cianuro liberan el método (HGB)

Tecnología de seguimiento de la línea de fondo del pulso, tecnología de la discriminación de la forma de onda, tecnología digital del flujo de la envoltura y tecnología flotante inteligente del umbral

En doble canal se utiliza para contar

#### Parámetros

WBC, Lym%, Mid#, Gran#, Lym%, el Mid%, el Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PDW, MPV, el PCT, P-LCC, P-LCR, 3 histogramas, alarma para los eritrocitos anormales, leucocito, y plaqueta

#### Rendimiento de procesamiento

Hasta 60 muestras por hora

#### Volumen de muestra

UL mínima del volumen 9

#### Funcionamiento

Linearidades de la capacidad de repetición del remanente

WBC el  $\leq 0.5\%$  el  $\leq 2.0\%$  ( $7-15 \times 10^9/L$ )  $0.00-300 \times 10^9/L$

RBC el  $\leq 0.5\%$  el  $\leq 1.5\%$  ( $3.5-6.0 \times 10^{12}/L$ )  $0.00-8.5 \times 10^{12}/L$

HGB el  $\leq 0.5\%$  el  $\leq 1.5\%$  ( $110-180g/L$ )  $0-250g/L$

PLT el  $\leq 1.0\%$  el  $\leq 4.0\%$  ( $150-500 \times 10^9/L$ )  $0.00-3000 \times 10^9/L$

Memoria de datos  
Hasta 50.000 resultados incluyendo parámetro, histograma, y la información paciente

Comunicación  
Cuatro puertos del USB y conexión bidireccional del LIS

Condiciones  
Temperatura: 15oC-30oC  
Humedad: 30-85%  
Presión de aire: 70-106 kPa

Requisito de energía  
A.C. 100-240V  $\leq$ 300VA 50/60Hz

Dimensión y peso  
410m m (L) × 353m m (W) × 471m m (H)  
Peso: 25kg

