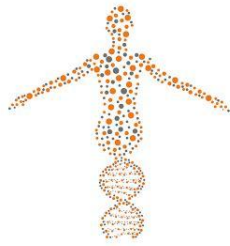




**ANALIZADOR HEMATOLOGICO  
CPT 50  
5 DIFF**



# Concepta

In-VITRO Diagnostics

## **Características:**

Laser scatter + Chemical dye + Flow cytometry

5-part differentiation, 27 parameters

Hasta 60 muestras por hora

Canal independiente para medición de Basófilos

10.4 pulgadas de alta resolución en pantalla TFT touch screen

Poderosa plataforma para alertas de células anormales

Amplia capacidad: hasta 50,000 muestras

Reglas de Recomendación o decisión modificables para re-examinación de muestras anormales

Soporta USB/LAN /bi-directional LIS y HL7

Soporta impresora láser externa inkjet con varios modelos definidos de reporte.

## **Desempeño:**

Parámetros de Linealidad, Rango de Precisión y Acarreo

WBC 0-300\*10<sup>9</sup>/L \_2%(4-15\*10<sup>9</sup>/L)\_0.5%

RBC 0-8.5\*10<sup>12</sup>/L \_1.5%(3.5-6.0\*10<sup>12</sup>/L)\_0.5%

HGB 0-250g/L\_1.5%(110-180g/L)\_0.5%

PLT 0-3000\*10<sup>9</sup>/L\_4.0%(100-500\*10<sup>9</sup>/L)\_1.0%

## **Volumen de Muestra**

Sangre Prediluida 20ul, Sangre entera 15ul

## **Desempeño:**

60 muestras por hora

## **Ambiente de operación:**

Temperatura: 10°C-30°C

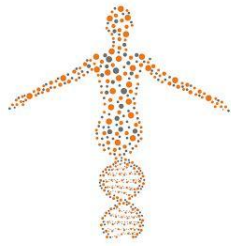
Humedad: 20-85%

## **Presión atmosférica:**

70kPa~106kPa

## **Requerimientos de Poder:**

100-240V 50/60Hz



# Concepta

In-VITRO Diagnostics

## Dimensiones y Peso:

360mm(L) × 470mm(W) × 430mm(H) Peso: 28kg

CPT50 Auto Hematology Analyzer							Total reagent consumption(ml)	
Reagent	Start up (ml)	Shutdown (ml)	Per test (ml)	Daily sample	Tests(total)	Days	Consumption(start up and shutdown)	Consumption(tests)
DIL-C Diluent	118.36	68.79	28.25	50	18250	365	68309.75	515562.5
LYC-1 Lyse	0.45	0	0.15	50	18250	365	164.25	2737.5
LYC-2 Lyse	1.8	0.4	0.6	50	18250	365	803	10950
CLE-P Cleanser	0	1.8	0			365	657	

\*\*CONSUMO ESTIMADO SOBRE UN CONSUMO DIARIO DE 50 MUESTRAS DIARIAS \*\*

