



# Aud-H3

**Analizador hematológico con recuento diferencial de 3 partes, medición de 19 parámetros y 3 histogramas. Capacidad de hasta 40 muestras por hora.**



**Robustez y sencillez.** Sólo se necesitan dos reactivos en la rutina, diluyente y lisis, para determinar los parámetros. Señalización de diferenciación o morfología anormal de células sanguíneas. Lavado automático de la sonda de muestra después de cada análisis, usando diluyente. Sistema operativo intuitivo, con touch screen, facilitando la ubicación y activación de funciones.



**Bajo consumo de muestra con resultados confiables.** El excelente sistema de pipeteo permite la aspiración de volúmenes reducidos en un tubo abierto utilizando 20  $\mu$ L en el módulo prediluido y 9  $\mu$ L en el módulo de sangre total. Posee una alta capacidad de almacenamiento de datos, llegando hasta los 200.000 resultados con histograma.



**Diseño versátil y fácil de usar.** Pantalla de 8,4 pulgadas. Tiene un diseño inteligente que ahorra espacio, pesa solo 20 kg y reactivos acoplados al analizador. Capacidad para comunicar datos a través de Wi-Fi (opcativo) junto con LIS bidireccional, puerto USB, puerto LAN y lector de código de barras (opcativo).



# Aud-H3

Março/2023

## Especificaciones del Modelo

Velocidad nominal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 muestras/hora</li> </ul>
Número de parámetros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 (WBC, LYM%, LYM#, MID%, MID#, GRA%, GRA#, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT)</li> <li>• 3 histogramas para WBC, RBC y PLT</li> </ul>
Reactivos	Funciona con 2 reactivos (Diluyente y lisante)
Muestras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo prediluido 20 µL</li> <li>• Módulo de sangre total 9 µL</li> <li>• Lector de código de barras optativo</li> </ul>
Metodologías	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impedancia</li> <li>• Fotometría (hemoglobina) libre de cianuro</li> </ul>
Sistema de pipeteo	Pipeteo de tubo abierto
Almacenamiento de datos	Hasta 200.000 resultados incluyendo información numérica y gráfica
Sistema de interfaz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 puertos USB (Impresora externa, actualización de software, lector de código de barras, adaptador de WIFI, teclado y mouse)</li> <li>• 1 puerto LAN</li> </ul>
Control de calidad	Permite registrar muestras de control y ver datos estadísticos y gráficos
Pantalla	Pantalla táctil TFT de 8,4 pulgadas
Dimensiones (AxAxP)	40 x 30 x 41 cm
Peso	20 kg