



Aud-H 5

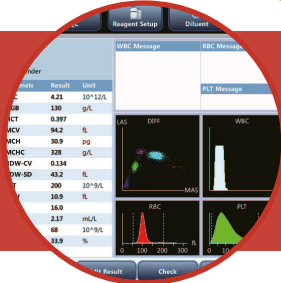
Analizador hematológico automático e compacto. Design moderno e inteligente, permitindo acomodação dos dois lisantes no compartimento do analisador, otimizando espaço.



Alta produtividade e tecnologia de ponta. Analizador com diferencial em 5 partes, mensuração de 25 parâmetros, 4 parâmetros de pesquisa, histogramas e 1 gráfico de dispersão das amostras de sangue. Impedância elétrica para determinação RBC e PLT. Citometria de fluxo por laser e colorimetria para dosagem de hemoglobina com reagentes livre de cianeto, eliminando o risco ao meio ambiente.



Baixo consumo de amostra e maior economia. Utiliza volume reduzido de amostra, minimizando recoletas e oferecendo melhor desempenho. Utiliza 15 µL de amostra no modo sangue total e 20 µL no modo Pré-diluído. Razão de diluição no modo pré-diluído superior a outros analisadores do mesmo porte, promovendo excelente performance.



Software completo, simples e intuitivo. Possui tela touch com 10,4 polegadas, trazendo praticidade para os usuários e eliminando a necessidade de computador externo. Armazena automaticamente até 40.000 registros. Avaliação de controles através de Gráficos Levey-Jennings, facilitando a gestão do CIQ.

Aud-H5

Especificações do Modelo

Maio/2023

Velocidade nominal	<ul style="list-style-type: none"> • 60 amostras/hora
Número de parâmetros	<ul style="list-style-type: none"> • 29 (WBC, LYM%, LYM#, NEU%, NEU#, MON%, MON#, EOS%, EOS#, BAS%, BAS#, ALY%, ALY#, LIC%, LIC#, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC) • Histogramas e um gráfico de dispersão das células sanguíneas (scatter)
Reagentes	Opera com 3 reagentes (1 Diluente e 2 lisantes)
Amostras	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo pré-diluído 20 µL • Módulo sangue total 15 µL • Modo de sangue total capilar 15 µL
Metodologias	<ul style="list-style-type: none"> • Impedância • Fotometria (hemoglobina) livre de cianeto • Citometria de fluxo por laser
Sistema de pipetagem	Pipetagem de tubo aberto
Armazenamento de dados	Até 40.000 resultados, incluindo informações numéricas e gráficas
Sistema de interface	<ul style="list-style-type: none"> • USB, LAN • Suporta LIS bi-direcional
Controle de qualidade	Permite cadastrar amostras controles e ver dados estatísticos e gráficos
Tela	Tela de toque TFT de 10,4 polegadas
Dimensões (AxLxP)	41 x 32 x 40 cm
Peso	< 25 kg