



# Aud-H 5

**Analisador 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.** Analisador 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

**Velocidade nominal**

- 60 amostras/hora

**Número de parâmetros**

- 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**

- Módulo pré-diluído 20 µL
- Módulo sangue total 15 µL
- Modo de sangue total capilar 15 µL
- Tubos de ensaio sugeridos: Ø10,7 x 42 mm; Ø11 x 40 mm; Ø12~15 x 75 mm

**Metodologias**

- 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**

- 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)**

43,5 x 32,5 x 41 cm

**Peso**

< 25 kg

Leia o QR Code e  
acesse a [versão digital](#).  
Converse com a nossa  
equipe Comercial.

