



FÁCIL,  
EFICAZ e  
CONFIÁVEL.

# H 560

ANALISADOR HEMATOLÓGICO,  
DE 5 PARTES, AUTOMATIZADO

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## PRINCÍPIOS

Método de impedância para contagem de RBC e PLT, Citometria de fluxo (FCM) para WBC e contagem diferencial, método de corante químico de dispersão de laser semiconductor. Reagente livre de cianeto para teste de hemoglobina, canal basófilo independente.

## MODOS ANALÍTICOS

Sangue total e pré-diluído.

## 32 PARÂMETROS

WBC, LYM, LYM%, MON, MON%, NEU, NEU%, EOS, EOS%, BAS, BAS%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PDW-SD, PDW-CV, MPV, PCT, P-LCR, P-LCC, ALY\*, ALY%\*, LIC\*, LIC%\*, NRBC%\* e NRBC#\*.

4 gráficos 2D de dispersão  
3 histogramas

## CICLO COMPLETO

Até 60 amostras por hora.

## MODO DE TESTE

CBC e CBC+DIF

## TECNOLOGIA ANTI-COÁGULO

Prevenção contra o acúmulo de microcoágulos no sistema, através de tecnologia única.

## CONTROLE DE QUALIDADE

Gráficos de Levey e Jennings e X-BAR.

## TELA

Touch Screen de 10,4 polegadas sensível ao toque com uma resolução de 800 x 600 p.

## DESEMPENHO

Transporte	Repetibilidade	Linearidade
WBC ≤ 0.5%	≤ 2.0% (4.0 – 15.0 x10 <sup>9</sup> /L)	0 a 300 x10 <sup>9</sup> /L
RBC ≤ 0.5%	≤ 1.5% (3.50 – 6.00 x10 <sup>12</sup> /L)	0 a 8.50x10 <sup>12</sup> /L
HGB ≤ 0.5%	≤ 1.5% (110 – 180 g/L)	0 – 25 g/dL
PLT ≤ 1.0%	≤ 4.0% (150 – 500 x10 <sup>9</sup> /L)	0 – 3000 x10 <sup>9</sup> /L

## SOFTWARE

Português

## SISTEMA LASER

3 ângulos de citometria de fluxo WBC de alta qualidade para resultados diferenciais.

## REGISTRO DE REAGENTES

Rastreabilidade total via sistema de gerenciamento de inventário RFID.

Erba H560 Dil

ERBA H560 Lyse 1

ERBA H560 Lyse 2

ELite H Clean (sem rastreabilidade)

## ARMAZENAMENTO DE DADOS

Até 50.000 resultados, incluindo informações numéricas e gráficas.

## COMUNICAÇÃO

Porta LAN compatível com o protocolo HL7.

## AMBIENTE OPERACIONAL

Temperatura: 15-30°C

Umidade: 30-85%

Pressão do Ar: 70-106 kPa

## REQUISITOS DE ENERGIA

A.C.100-240V; ≤240VA; 50/60 Hz

## DIMENSÃO E PESO

364 mm (Largura)

498 mm (Altura)

431 mm (Profundidade)

26,5 kg

\*Para uso em pesquisa.

## ERBA DIAGNOSTICS BRAZIL

Endereço: Rua Chopin, 33 mezanino 3 sala 4 –  
Chácaras Reunidas Santa Terezinha/ Contagem – MG –  
Brasil/ CEP: 32.183-150  
Contato: atendimento@erba.com  
Telefone/Whatsapp: 0800 878 2391



**TORNANDO A AUTOMAÇÃO ACESSÍVEL  
PARA LABORATÓRIOS DE TODOS OS LUGARES!**

Versão nº 2 – Outubro/2023