



FÁCIL,  
EFICAZ e  
CONFIÁVEL.

# ELite 580

ANALISADOR HEMATOLÓGICO  
DE 5 PARTES TOTALMENTE AUTOMATIZADO

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## PRINCÍPIOS

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

## MODOS ANALÍTICOS

Automático e manual.

## 29 PARÂMETROS

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

1 gráfico 3D de dispersão  
3 gráficos 2D de dispersão  
3 histogramas

## CICLO COMPLETO

Até 80 amostras por hora com capacidade de 60 amostras simultâneas, carregamento contínuo e homogeneização automática por inversão.

## MODO DE TESTE

CBC ou CBC+DIF

## VOLUME DE ASPIRAÇÃO

20 µL

## 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.

## 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.

Elite 580 Dil  
Elite 580 Lyse 1  
Elite 580 Lyse 2  
Elite 580 Lyse 3  
ELite H Clean (sem rastreabilidade)

## ARMAZENAMENTO DE DADOS

Até 100.000 resultados, incluindo informações numéricas e gráficos.

## 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; ≤300VA; 50/60 Hz

## DIMENSÃO E PESO

650 mm (Largura)  
550 mm (Altura)  
535 mm (Profundidade)  
59 kg

\*Para uso em pesquisa.

## ERBA DIAGNOSTICS BRAZIL

Endereço: Rua Chopin, 33 mezanino 3 sala 4 – Chácara 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!