



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 $\leq 0.5\% \leq 2.0\%$ ( $4.0 - 15.0 \times 10^9/L$ )     |                | 0 a $300 \times 10^9/L$     |
| RBC $\leq 0.5\% \leq 1.5\%$ ( $3.50 - 6.00 \times 10^{12}/L$ ) |                | 0 a $8.50 \times 10^{12}/L$ |
| HGB $\leq 0.5\% \leq 1.5\%$ ( $110 - 180 \text{ g/L}$ )        |                | 0 - 25 g/dL                 |
| PLT $\leq 1.0\% \leq 4.0\%$ ( $150 - 500 \times 10^9/L$ )      |                | 0 - $3000 \times 10^9/L$    |

## 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;  $\leq 300VA$ ; 50/60 Hz

## DIMENSÃO E PESO

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

\*Para uso em pesquisa.



Importado  
ERBA DIAGNOSTICS BRAZIL  
32.190.515/0001-98

Distribuído  
DÍNAMO DIAGNÓSTICO  
21.493.338/0001-00  
www.dinamo.com

Site



Compras



TORNANDO A AUTOMAÇÃO ACESSÍVEL  
PARA LABORATÓRIOS DE TODOS OS LUGARES!