



**Getein**  
Biotech, Inc

SANA SHAFI BAKHSI RASPINA

سانا شفا بخش راسپينا



# BHA-3000

Automatic Hematology Analyzer  
(3-partt diffrential)

**Innovation Makes Excellence**

آدرس کارخانه: البرز، شهرک صنعتی بهارستان ، فاز 3

Tell:+982633107-33108000

## FAST TEST تست سریع و هوشمند

- Throughput: 70 samples/hour 70 تست در ساعت

## Test Report گزارش آزمایش

- 3-part differentiation 3 پارت  
3 هیستوگرام - 21 پارامتر (RBC, WBC, PLT) + 21 parameters
- Abnormal values reminding یادآور مقادیر غیرطبیعی

## Automatic printing پرینت اتوماتیک

- Built-in printer چاپگر داخلی
- automatically printing test reports پرینت گزارشات به شکل اتوماتیک



## سیستم مایع بهینه شده Optimized Liquid System

Limited Failure Rate & Excellent Maintainability

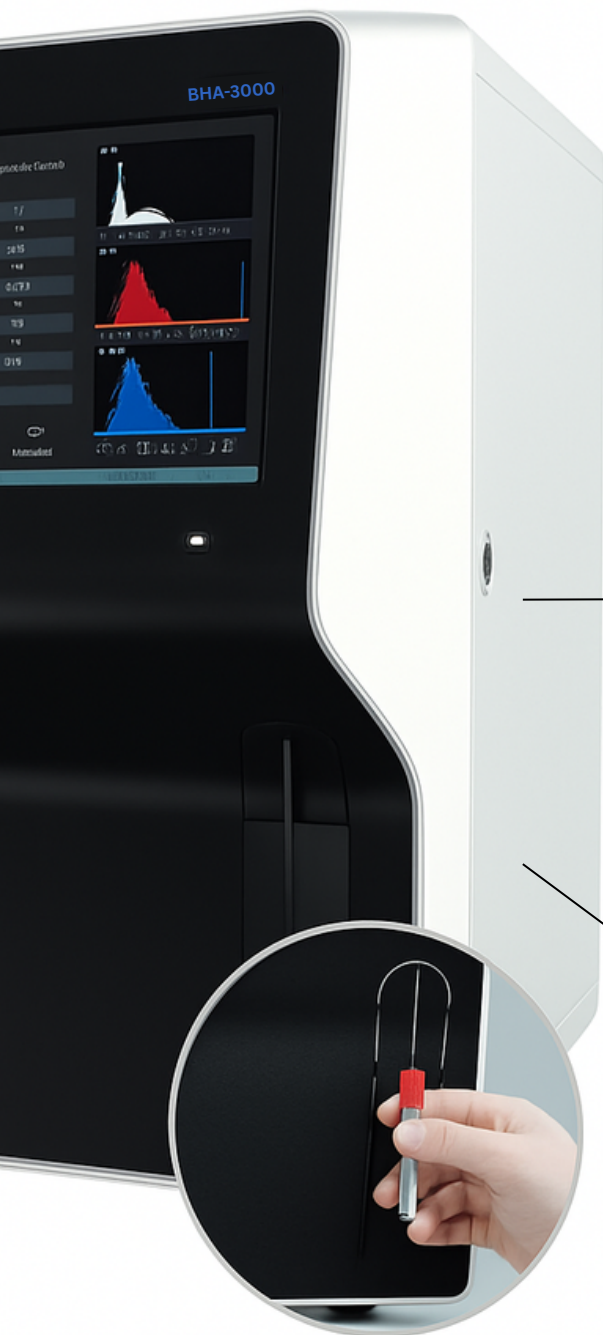
سهولت در نگهداری و اطمینان از عملکرد طولانی مدت

## آستانه شناور هوشمند Linear Fitting

عملکرد پیشرفته در شمارش پلاکت ها با رفع محدودیت در فتومتر Break the 2fL Limit of Detection of Platelet Volume

## Interlligent Floating Threshold

بهینه سازی داده ها با استفاده از الگوریتم خطی



# BHA-3000

Automatic Hematology Analyzer  
(part differential-3)

آنالایزر هماتولوژی اتوماتیک  
3 پارت



## Automatic Maintenance

سیستم نگهداری خودکار

Automatic cleaning & maintenance of the liquid system at regular intervals

شستشو اتوماتیک سیستم مایع به صورت دوره ای



## Easy and Convenient Operation

کاربری آسان و راحت

- Large LCD touch screen

• صفحه نمایش لمسی

- High-definition color monitor,

• گرافیک بالای صفحه

- no need of external computer

• نمایش بدون نیاز به سیستم دیگر

## No Residue بدون پسماند

- No residue of hematology diluent or lysing reagent

- Cost effective مقرون به صرفه

## Small Blood Sample نیاز به نمونه خون کم

- Venous blood: 6  $\mu$ L

خون کامل: 6 میکرولیتر

- Capillary blood (pre-dilution mode): 20  $\mu$ L

خون رقیق شده (مویرگی): 20 میکرولیتر

# BHA-3000

## Automatic Hematology Analyzer

آنالایزر هماتولوژی اتوماتیک (3-part differential)

## Technical Parameters

### پارامترهای فنی

### تشخیص 21 پارامتر Optimized Liquid System

WBC, NEU#, MXD#, LYM#, NEU%MXD%,  
LYM%, RBC, HGB, MCV, RDM-CV, MCHC, MCH  
RDW-SD, HCT, PLT, MVP, PDW, PCT, P-LCR,  
P-LCC

### حالت نمونه Sample Mode

Whole blood (Venous/ Capillary) خون کامل  
Pre-dilution خون رقیق شده

### معرف ها Reagents

Diluent and 1 Lyse 1 رقیق کننده 1 تمیز کننده  
ایزوتون لایز روزآزمون، من و ... (محلول های داخلی)

### کنترل کیفی QC Methods

L-JQC, X-BQC

### عملکرد Principles

Classic Electrical Impedance Method,  
Mature Photoelectric Colorimetry

روش امپدانس  
رنگ سنجی فتو الکتریک پیشرفته

### حجم نمونه Sample Volume

Venous blood, 6  $\mu$ L خون کامل: 6 میکرولیتر  
Capillary blood (Pre-dilution), 20  $\mu$ L  
خون رقیق شده : 20 میکرولیتر

### حافظه Data Storage

10000

### منبع تغذیه Power Supply

100-240V~50/60Hz

### نوع صفحه نمایش Screen Type

10.4 inch Resistive Screen صفحه 10.4 اینچی لمسی

### شرایط نگهداری Operating Conditions

18~30 C  $\leq$  80% Relative Humidity  
75kPa~106kPa

### ابعاد Dimension

328mm×425mm×446mm(L×W×H)

### وزن Weight

16kg کیلوگرم

### سانا شفا بخش راسپینا

آدرس کارخانه: البرز- شهرک صنعتی بهارستان- فاز 3  
ایمیل: info@ortanes.com  
شماره تماس: 02633107 - 33108000

FSC CE NMPA

IVD

