

# Aquila

ANALIZOR AUTOMAT DE  
HEMATOLOGIE 3 DIFF

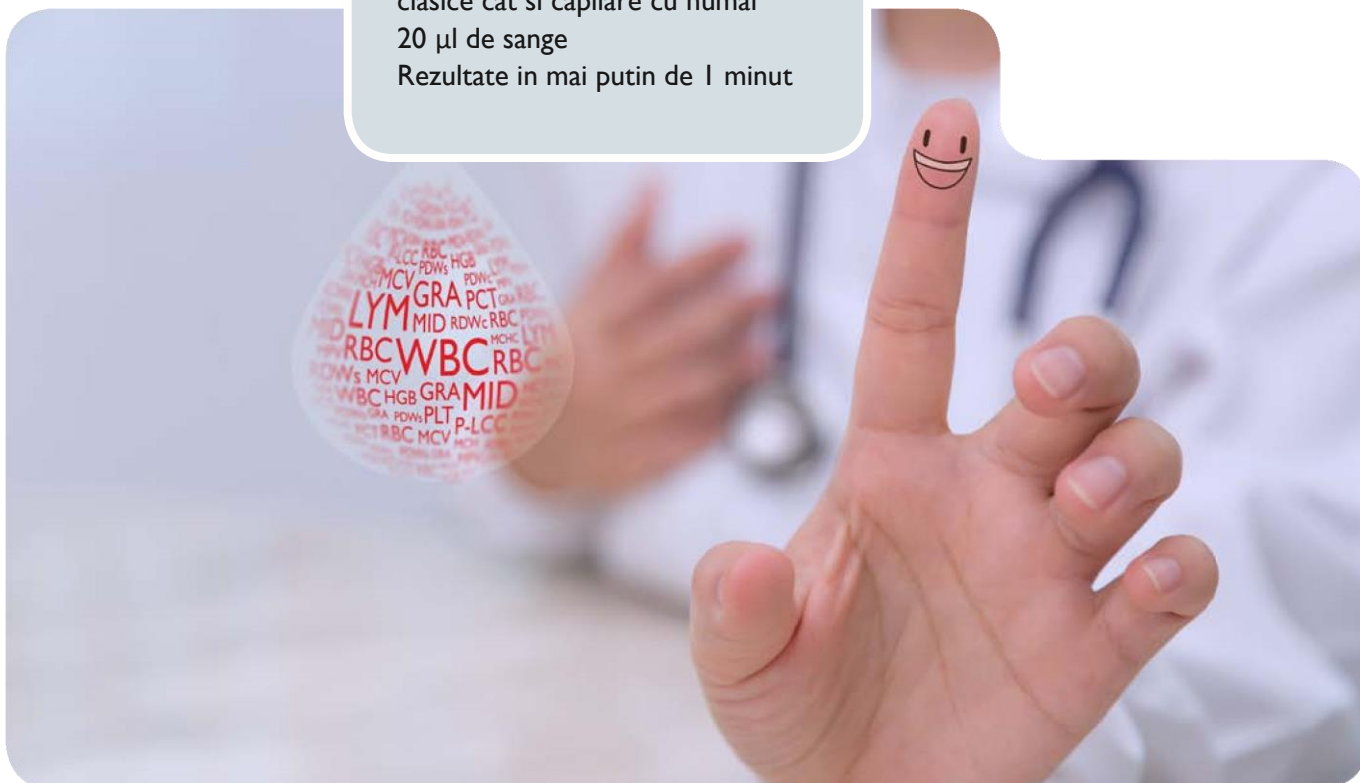


# ADUCEM HEMOLEUCOGRAMA LANGA TINE

Diatron s-a folosit de multii ani de experienta in testarea variatelor scenarii pentru a dezvolta si produce laboratoare de hematologie satellite, pentru departamente de urgenta ( birouri si clinici) precum si laboratoarele clinice, pentru a crea echipamentul inovativ si revolutionar Diatron Aquila.

## RAPID SI DE INCREDERE

Rezultate precise atat din probe pe tuburi clasice cat si capilare cu numai 20  $\mu$ l de sange  
Rezultate in mai putin de 1 minut



# Aquila



## Interfata prietenoasa

Ecran mare sensibil la atingere conceput  
Pentru operatori ne-experimentati  
Interfata prietenoasa  
Foarte buna conexiune LIS



## PORTABIL

Usor, permite optional, integrarea de  
baterie incorporata- full portabil  
Dimensiuni reduce  
Usor de plasat in orice locatie

## COST EFICIENT

Kit de reactivi, siguri, biohazard-free, integrabili in aparat  
inclusiv pentru deseuri, pentru maxim 200 determinari  
Stabilitate in aparat 60 zile ce permite un control complet  
asupra costurilor per determinare



## CARACTERISTICI

- Viteza de lucru: 60 teste/ora
- Parametri : 22 parametri hematologie, 3 histograme: WBC, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%, RBC, HCT, MCV, RDW<sub>c</sub>, RDW<sub>s</sub>, HGB, MCH, MCHC, PLT, PCT, MPV, PDW<sub>c</sub>, PDW<sub>s</sub>, P-LCC, P-LCR%
- Tehnologie: Impedanta
- Tip de proba: Venos sau capillar
- Permite urmatoarele tuburi: tub cu EDTA, tuburi pentru microprobe: capilare
- Volum proba ~20 µl de sange integral
- Metoda: tuburi inchise sau deschise Sistem cu port automat pentru proba
- Profile de proba: Selectabile de catre utilizator

## REACTIVI

- Diatro•3P Reagent Smart Pack
- Kit de reactivi protejat cu un card-cip
- Pana la 800 (4 x 200) determinari/kit In functie de mod de utilizare

## INTERFATA UTILIZATOR

- Ecran: Capacitiv 10.1", TFT sensibil la atingere, 1280 x 800 rezolutie
- Capacitate stocare date: Pana la 10,000 rezultate Inclusive histograme
- Imprimanta externa: compatibila Win10 Externa pe USB
- Interfata Utilizator Intuitiva, logica, usor de folosit
- Optiuni alocare Utilizatori: permite diverse Nivele de management pentru utilizatori si alte politici de securitate
- LIS conexiune: HL7 protocol
- Fisier Log: Afiseaza istoricul activitatii/erorilor.
- Limbaj Operare: Engleza, German, Italian, Indonezian

## CONTROL DE CALITATE

- Functie de QC: Graficul acestei functii permite Afisarea inregistrarilor salvate in memorie sub forma de grafice Levey-Jennings
- QC extins : mod secundar Limite QC pentru toti parametrii
- Cititor de cod de bare pe USB: ID Proba, ID Proba de control

## DESCRIERE:

- Dimensiuni (L x A x I): 32 cm x 27 cm x 37 cm incl. kit reactiv 13" x 11" x 14"
- Greutate: ~15kg/33 lbs inc kit reactiv
- Sursa curent: 24 V DC and 3.75 A
- Optional pe baterie se pot efectua pana la 100 Probe in mod continuu

## INTERFATA DE COMUNICARE

- 1 x LAN
- 4 x PORTURI USB in spate si 2 x porturi USB laterale
- Permite conectarea unui dongle Fi/4G

### Analzor si reactivi

Descriere	Catalogue No	SAP No
Diatron Aquila Analzor de hematologie	AI-1	10021360
Diatron Aquila with Batterie inclusa	AI-2	10037243
Diatro•3P Reagent Smart Pack 4 x 200 Kit reactivi hemoleucograma	DRP074	10023365

**diatron**

We are a member of the STRATEC Group | [www.diatron.com](http://www.diatron.com) | [sales@diatron.com](mailto:sales@diatron.com)

CE IVD