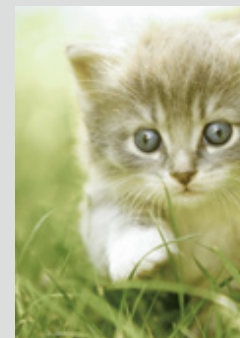


Male dimenzije u kombinaciji sa unutrašnjim prostorom za skladištenje lizirajućih reagensa pomažu u optimalnom iskorišćenju prostora.

Kompaktan



Životinjske vrste

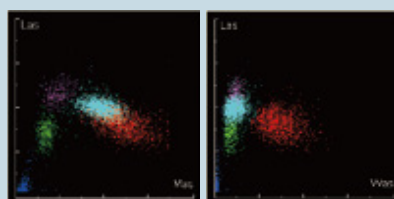
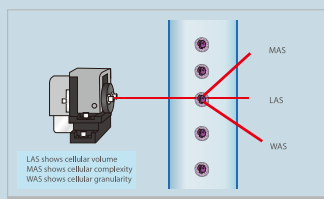
16 životinjskih vrsta: pas, mac, pacov, miš, zec, svinja, piletina, kunić, lama, koza, ovca, fretka i drugi.

+ 20



Tehnologija

Trougaono lasersko raspršenje + fokusirani protok + hemijsko bojenje, omogućavaju precizniju 5-delnu diferencijaciju leukocita čak i kod uzoraka sa visokim eozinofilima.





10,4-inčni TFT ekran osetljiv na dodir sa širokim uglom gledanja maksimalno povećava praktičnost za veterinare. Korisnici mogu da obavljaju sve operacije putem ekrana osetljivog na dodir, čime se eliminiše potreba za eksternim računarom.

Praktičan

s, mačka, konj, majmun,
a, panda, ailurus, krava,
a i kamila

korisnički programiranih životinja



BC-5000 Vet

Automatski hematološki
analizator



Efikasnost

BC-5000 Vet koristi samo tri standardna reagensa sa rokom trajanja od 2 godine i niskom potrošnjom. Originalni QC i kalibratori su takođe obezbeđeni kako bi se osigurala sledljivost hematološkog analizatora.

Tehničke specifikacije

Princip

Protočna citometrija (FCM), tro-ugao lasersko raspršenje, hemijsko bojenje i nezavisni bazofilni kanal
Napredna DC impedansna metoda za brojanje RBC i PLT
Reagens bez cijanida za test hemoglobina

Parametri

23 parametra:
WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT
3 histograma za WBC, RBC i PLT
3 scattergrama za WBC diferencijaciju

Performanse

Parametar	Opseg linearnosti	Preciznost
WBC ($10^9/L$)	0.00 – 100.00	3.0 (6.00–15.00)
RBC ($10^{12}/L$)	0.00 – 7.00	2.0 (3.50–10.00)
HGB (g/L)	0 – 250	2.0 (110–180)
MCV (fL)	5 – 250	1.0 (60–95)
PLT ($10^9/L$)	0 – 3000	6.0 (150–500)

Prenos (Carryover)

WBC, RBC \leq 0,5%
HGB \leq 0,6%
PLT \leq 1,0%

Zapremina uzorka

Puna krv: 15 μ L
Prediluovani režim: 20 μ L

Protok

Do 60 uzoraka na sat

Reagens

V-52D DILUENT



LinkedIn

Facebook

Instagram

Search Mindray Animal Medical

www.mindrayanimal.com
service@mindrayanimal.com

P/N:ENG-BC-5000Vet-210285X4P-20220806

©2022 Shenzhen Mindray Animal Medical Technology Co., LTD. All rights reserved.

Vrste

Pas, mačka, konj, majmun, pacov, miš, zec, svinja, panda, ailurus, krava, lama, koza, ovca, fretka i kamila

Ekran

10,4-inčni TFT ekran osjetljiv na dodir

Kapacitet skladištenja podataka

Do 40.000 rezultata, uključujući numeričke i grafičke informacije

Interfejs

4 USB, LAN
Podrška za dvosmernu LIS komunikaciju

Štampa

Eksterni laserski štampač / termalni štampač / ink-jet štampač, različiti formati štampe i korisnički definisani formati

Radni uslovi

Temperatura: 10–30 °C
Vlažnost: 20–85 %
Pritisak vazduha: 70–106 kPa

Napajanje

AC 100–240 V, \leq 300 VA, 50/60 Hz

Dimenzije i težina

Dubina: 410 mm \times širina: 325 mm \times visina: 435 mm
Težina: 25 kg

SUPERLAB[®]
Your lab – Our passion

Milutina Milankovića 25,
11070 Novi Beograd
Tel/Fax: +381 11 22 22 222
Mob: +381 64 8720 137 / 146, 199, 210
E-mail: vetlab@super-lab.com
www.super-lab.com
www.vetlabprodaja.com

mindray
animal medical