

BC-30 Vet

Automatski hematološki analizator

Jednostavnost koja vam daje
potpunu sigurnost



Tradicionalna pouzdanost, savremena rešenja

Zajedno sa svojim partnerom, kompanijom Mindray, ponosni smo na svoju posvećenost i stručnost u razvoju naprednih rešenja za veterinarske laboratorije. Sa više od 20 godina iskustva u oblasti hematologije, Mindray je oduvek težio da ispuni i nadmaši zahteve korisnika kroz inovativna rešenja. BC-30 Vet hematološki analizator kruna je tog rada, sa pravom 4-delnom diferencijacijom. Kompaktan, a snažan. Potpuno opremljen, a cenovno pristupačan.



Wi-Fi povezivanje

Jednostavno povezivanje bez potrebe za dodatnim kablovima.



Mala zapremina uzorka – 9,0 µL

Minimalna aspiracija uzorka, uz ekskluzivne parametre uključujući Eos#, Eos%.



Jednostavan interfejs

TFT ekran osetljiv na dodir u kombinaciji sa moćnim softverom omogućava lako rukovanje i odlično korisničko iskustvo.



Ugrađeni štampač

Brza štampa rezultata bez potrebe za dodatnim eksternim štampačem.



Pretraga jednim tasterom

Jednostavna pretraga po ID uzorka prikazuje sve povezane rezultate i grafikone na jednom ekranu..



Brza i jasna signalizacija alarma

Crveni, žuti i plavi alarmi jasno ukazuju na tri nivoa neispravnosti, omogućavajući brzu reakciju i lak nadzor statusa uređaja.



Patentirano dugme za aspiraciju uzorka

Praktično i jednostavno za svakodnevnu upotrebu.



Pametno skladištenje reagensa

Interni senzori detektuju količinu i upotrebu reagensa, obezbeđujući precizne preračune i smanjenje otpada i troškova.



Oznake za abnormalne uzorke

Jasne vizuelne oznake pružaju intuitivnije kliničke informacije o patološkim rezultatima.



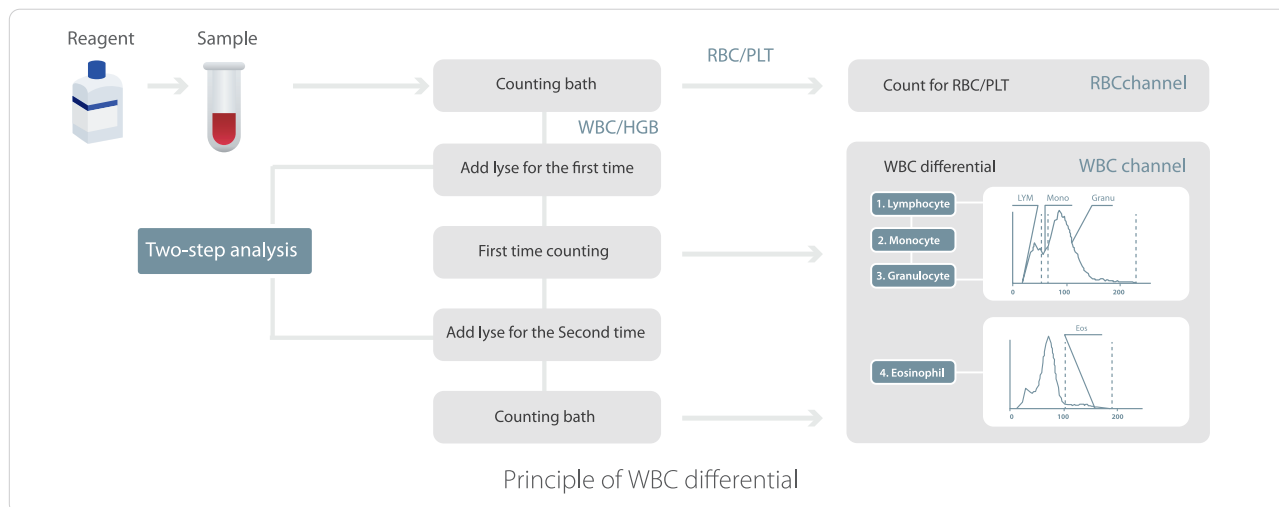
Inovativna, unapređena tehnologija

Precizna i stabilna diferencijacija leukocita (WBC), uključujući eozinofile, uz upotrebu samo dva reagensa

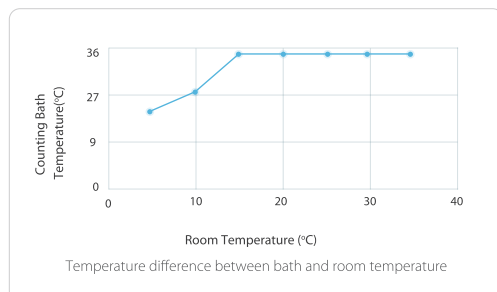
Precizno merenje eozinofila pruža više dijagnostičkih informacija

BC-30 Vet koristi naprednu tehnologiju za precizno određivanje broja eozinofila.

Povišene vrednosti eozinofila mogu ukazivati na alergijske reakcije (poput alergija i astme), parazitarne infekcije, kožna oboljenja, bolesti krvnog sistema, period oporavka nakon infektivnih bolesti, adrenalnu insuficijenciju i druga stanja.



Sistem kontrole temperature obezbeđuje stabilne rezultate i na niskim temperaturama



BC-30 Vet koristi sistem kontrole temperature koji stabilizuje reakcione uslove, eliminiše rizik od zapušavanja i omogućava tačne rezultate čak i pri radu u hladnijem okruženju.

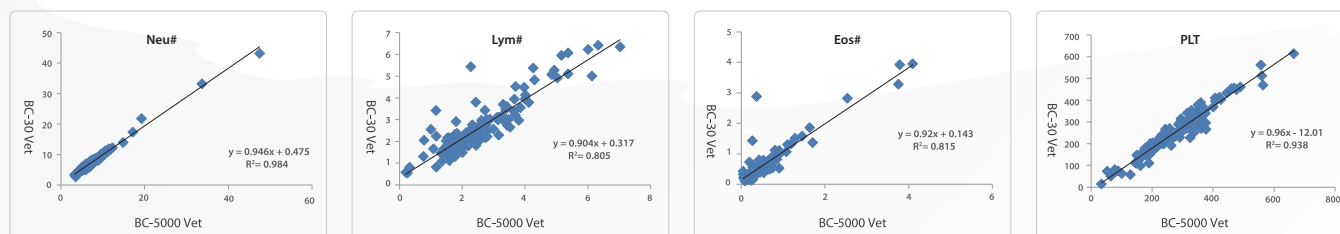
Održavanjem optimalne temperature reakcije sprečavaju se smetnje u merenju i postiže veća pouzdanost rezultata.

Nedeljno umesto svakodnevnog održavanja – niži troškovi

Inteligentni sistem održavanja efikasno smanjuje nepotrebno čišćenje i potrošnju reagensa.

Za razliku od tradicionalnih hematoloških analizatora koji zahtevaju svakodnevno održavanje ili su skloni kvarovima usled neadekvatne nege, BC-30 Vet omogućava smanjenje učestalosti održavanja na jednom u sedam dana, čime se štedi vreme i smanjuju troškovi.

Performanse uporedive sa 5-part diff hematološkim analizatorima



Napomena: Referentni uređaj u evaluaciji je Mindray Animal Medical BC-5000 Vet.

BC-30 Vet automatski hematološki analizator

Karakteristike

CBC + 4-DIFF, 23 parametra uključujući Eos#, Eos%
Protok: 50 testova/sat (3-DIFF)
Intuitivan softver sa 8,4-inčnim TFT ekranom osetljivim na dodir
Sistem kontrole temperature
Kompaktan i jednostavan dizajn
Jednostavno održavanje
Memorija za 100.000 rezultata sa histogramima
Originalni QC kalibratori i reagensi

Tehničke specifikacije

Princip rada
Impedansa metoda za brojanje WBC, RBC i PLT
Reagens bez cijanida za test hemoglobina

Parametri

23 parametra: WBC, Neu#, Neu%, Eos#, Eos%, Lym#, Lym%, Mon#, Mon%, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR
4 histograma za WBC, EOS, RBC i PLT
P-LCC i D-LCR samo za psa
Eos# i Eos% samo za psa i mačku

Vrste životinja

Pas, mačka, konj, majmun, pacov, miš, zec, svinja, ovca, krava, koza, kamila, lama + do 20 korisnički definisanih vrsta.

Reagensi

DILUENT
CFL LYSE
CLEANSER

Zapremina uzorka

Puna krv: 9 µL

Ekran

8,4-inčni TFT ekran osetljiv na dodir

Komunikacija

LAN port sa podrškom za HL7 protokol
Podrška za dvosmernu LIS komunikaciju

Interfejsi

4 USB porta (eksterni štampač, ažuriranje softvera, čitač bar-koda, eksterni Wi-Fi, tastatura i miš)
1 LAN port

Štampa

Eksterni štampač (opciono)
Integrirani termalni štampač

Radni uslovi

Temperatura okoline: 15–30 °C
Relativna vlažnost: 20–85 %
Atmosferski pritisak: 70,0–106,0 kPa

Napajanje

100–240 V
≤ 180 VA
50/60 Hz

Dimenzije i težina

Dimenzije: dubina 410 mm × širina 305 mm × visina 400 mm
Težina: ≤ 20 kg



LinkedIn

Facebook

Instagram

Search Mindray Animal Medical

www.mindrayanimal.com
service@mindrayanimal.com

P/N:ENG-BC-30 Vet -210285X4P-20230807

©2023 Shenzhen Mindray Animal Medical Technology Co., LTD. All rights reserved.

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