

BALMED S.R.L.

B-dul Burebista nr. 1, Bl. D15, Sc. 4, Ap. 126, Sector 3, 031106, Bucuresti
Tel: 021 – 327 09 21, 0722 677 660, 0724 204 606,
Tel/Fax: 021 - 327 52 69,
E-mail: adrian@balmed.ro,

Stimate Client,

Va prezentam oferta noastra pentru analizorul automat de hematologie **BC-5300 VET**.

Consideram ca este foarte important sa instruim personalului in vederea utilizarii corecte, furnizandu-i toate informatiile necesare, pentru a avea rezultate adevarate si credibile.

Cunostintele acumulate ne permit sa sustinem tehnic utilizatorul pentru o exploatare indelungata si fara "surprize" sau costuri nejustificate .

BC 5300 Vet are urmatoarele caracteristici:



- sugestie de prezentare cu titlu de exemplu, fara obligatii contractuale.
- Configuratia de livrare nu include PC-ul de control.

Precis, economic si usor de utilizat.

Nu necesita operatiuni de intretinere zilnica.

Noul **BC-5300Vet** reprezinta o solutie de varf pentru laboratoarele veterinare si institutiile de invatamant care au nevoie de o clasificare 5 diff pentru populatiile de celule albe.

BALMED S.R.L.

B-dul Burebista nr. 1, Bl. D15, Sc. 4, Ap. 126, Sector 3, 031106, Bucuresti
Tel: 021 – 327 09 21, 0722 677 660, 0724 204 606,
Tel/Fax: 021 - 327 52 69,
E-mail: adrian@balmed.ro,

Cu tehnica de imprastiere laser, tehnologia de microsampling si ciclul de lucru de numai 1 minut, **BC-5300Vet** urca calitatea testelor si eficienta la un nou nivel. In plus, formatul compact, setul de reactivi economic, programul de exploatare prietenos, administrarea puternica a informatiilor si usurinta in exploatare constituie alegerea ideala de lucru in fiecare zi. Este folosit un laser cu semiconductor pentru diferentierea celulelor albe pe baza dimensiunii acestora si a complexitatii granulatiei.

BC 5300 Vet ofera 23 parametrii completi pentru caine, pisica si cal cu etichetarea intuitiva a parametrilor.

Pentru un raport complet aveti nevoie doar de 20uL sange si 1 minut de asteptare.

Cantitatea de sange folosita se reduce la 15ul daca se efectueaza doar numararea celulelor , fara impartirea populatiei WBC.

Se poate lucra atat cu sange integral cat si cu sange prediluat.

Productivitate: pana la 60 probe pe ora.

Sistemul admite personalizarea informatiei despre pacient, domeniul de referinta, forma raportului si programul de intretinere automata.

Memorie pentru 40.000 rezultate/

Interfata bidirectionala LIS/HIS pentru conectarea cu alte analizoare din laborator.

Caracteristici tehnice

Principii

WBC: imprastiere laser, flowcitometrie, colorare chimica.Laser scatter,

RBC si PLT: metoda avansata cu impedanta in curent continuu

HGB: metoda fara cianuri

Parametrii:

WBC, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, Neu#, Lym#, Mon#, Eos# Bas#, RBC, HGB, HCT,

MCV, MCH, MCHC RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV,PDW, PCT

1 diagrama de imprastiere (MON, LYM, NEU, EOS, abnormal)

3 histograme (WBC/BASO, RBC, PLT)

BALMED S.R.L.

B-dul Burebista nr. 1, Bl. D15, Sc. 4, Ap. 126, Sector 3, 031106, Bucuresti

Tel: 021 – 327 09 21, 0722 677 660, 0724 204 606,

Tel/Fax: 021 - 327 52 69,

E-mail: adrian@balmed.ro,

Performata:

Parametrul	Domeniul de linearitate	Precizie	Inter-contaminare
WBC	0.00 - 99.99 x 10 ⁹ /L	≤ 3.0% (6.0-15.00) x 10 ⁹ /L	≤ 0.5%
RBC	0.0 – 16.99 x 10 ¹² /L	≤ 2.0% (3.5-10) x 10 ¹² /L	≤ 0.5%
HGB	0 - 250 x g/L	≤ 2.6% (110-180) g/l	≤ 0.6%
PLT	0 - 2999 x 10 ⁹ /L	≤ 6.0% (150-500) x 10 ⁹ /L	≤ 1.0%

Stocare rezultate

Pana la 40.000 rezultate, valori numerice si informatii grafice.

Software dedicat instalat pe un PC uzual

Comunicare

Port de retea, suporta protocolul HL7

Gabarit

47x41x53cm, 42.1 kg

Mediul de lucru

Temperatura 15-30 °C

Umiditate 30-85%, fara condensate

Presiune atmosferica 70-106 kPa

Alimentarea cu energie electrica

c.a. 100-240 V, < 300VA, 50/60Hz

Reactivii utilizati

Descriere	RON fara TVA
V-53 Reagent Kit	441
V-53D Diluent (10L)	79
V-53LEO(I) Lyse (350mL x 4)	558
V-53LEO(II) Lyse (150mL x 4)	504
V-53LH Lyse (180mL x 4)	422
V-53 Cleanser (850mL x 4)	174
V-53P Probe Cleanser (50mL)	22

Un pachet de reactivi V53 permite 27 zile de exploatare la un consum de 3 probe/zi, cu 1 pornire si 1 oprire pe zi. Costul efectiv pe proba scade la cresterea numarului de probe efectuate pe zi.

BALMED S.R.L.

B-dul Burebista nr. 1, Bl. D15, Sc. 4, Ap. 126, Sector 3, 031106, Bucuresti

Tel: 021 – 327 09 21, 0722 677 660, 0724 204 606,

Tel/Fax: 021 - 327 52 69,

E-mail: adrian@balmed.ro,

Sistemul asigura monitorizarea nivelului reactivilor si da alarme pentru inlocuire.

Costul reactivilor estimat pe proba este prezentat in tabelul de mai jos

Probe pe zi	Zile lucratoare	Cost estimat per test *
2	27	8.17
3	27	5.44
4	26	4.24
5	23	3.83
6	20	3.68
7	18	3.50
8	16	3.45
9	15	3.27
10	14	3.15

* RON fara TVA.

Configuratia de livrare include:

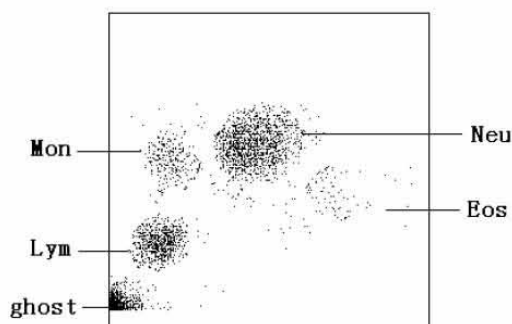
BC-5300Vet unitate principala, Set accesorii standard, pachet reactivi V-53 pentru instalare, cablu de alimentare, manual de exploatare, instructiuni si precautii de lucru, fisa de calibrare in fabrica, fisa precautii la pornire.

Pachetul de reactivi de instalare include:

V-53D Diluent (10L); V-53LEO(I) Lyse (350mL); V-53LEO(II) Lyse (150mL); V-53LH Lyse (180mL); V-53 Cleanser (850mL).

Setul de accesorii standard include:

Filtre aer – 6 buc, Surubelnita dreapta – 1 buc, Cablu retea (dispozitiv –computer, gri) - 1 bucata, Capac diluent -1 buc, ansamblu capac LH Lyse – 1 buc, ansamblu capac LEO(I) Lyse – 1 buc, ansamblu capac LEO(II) Lyse – 1 buc, ansamblu capac Cleanser – 1 buc, ansamblu capac Waste, CD instalare software, piulita plastic -1 buc, conector BNC – 1 buc, tubulatura silicon - 12cm, linie coaxiala – 1.5 m, tubulatura tygon 1.8m, diversi conectori si adaptori hidraulici.



BALMED S.R.L.

B-dul Burebista nr. 1, Bl. D15, Sc. 4, Ap. 126, Sector 3, 031106, Bucuresti
Tel: 021 – 327 09 21, 0722 677 660, 0724 204 606,
Tel/Fax: 021 - 327 52 69,
E-mail: adrian@balmed.ro,

Pretul analizorului include analizorul si kitul de pornire, instalarea si calibrarea analizorului, instruirea personalului si service in perioada de garantie.

Consumul de reactivi este estimat. In functie de conditiile reale de utilizare pot aparea diferente.

Garantie: 24 luni.

Conditii de livrare: la sediul beneficiarului, din stoc sau in termen de 21-28 de zile de la comanda.

In cazul in care doriti sa cunoasteti opinia clientilor nostri, va rugam sa ne transmiteti pentru a va pune in contact cu acestia.

Mentionam ca suntem onorati sa avem ca si beneficiari medici cu experienta ce pot evalua un furnizor nu numai in functie de pretul la care ofera produsele, ci si in functie de sustinerea in perioada de garantie si post garantie.

Va rugam sa ne contactati pentru alte detalii.