

DF50

**Il nuovo contaglobuli ultracompatto automatico
a 5 popolazioni con lettura laser
e programma specifico per la veterinaria**

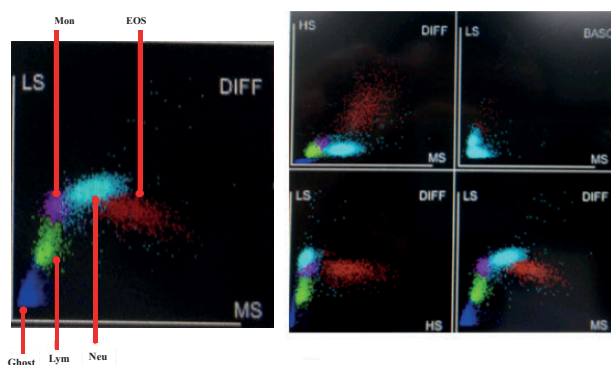


DF50

**Programma specifico per la veterinaria,
con possibilità di inserimento di diverse
specie animali e relativi valori di normalità**

23 parametri:

- WBC, **LYM%**, **MON%**, **NEU%**, **EOS%**, **BAS%**, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR, P_LCC
- Parametri grafici con **4 scattergrams 2D** e **3 istogrammi**
- **Specie preimpostate** (cane, gatto, cavallo, coniglio, capra e bovini) con **calibrazione specie specifica**.



Principio di analisi:

- Conta WBC e Popolazioni Leucocitarie con metodo Laser Scatter a **3 angoli di diffrazione**
- Conta RBC e PLT con **sistema impedenziometrico**
- Conta HGB **fotometrica (colorimetrica)** con Lisante privo di Cianuro
- Metodo lettura diretto su sangue intero e prediluito.

Reagenti:

- Solo 3 reagenti, di cui 2 all'interno dello strumento: Dil-C, Lyc-1 e Lyc-2, per un elevato risparmio di spazio



Volume del campione:

- 15µL sangue intero
- 20µL in modalità sangue prediluito

Operatività:

- Software di gestione estremamente facile
- Esecuzione di un emocromo in soli 60 secondi

- Ago con foro laterale di aspirazione per evitare il pescaggio di coaguli



- Elevata sicurezza: lo strumento in stand-by nasconde l'ago al suo interno

- Allarmi biologici: Popolazioni Linfocitarie varianti, Cellule Immature, Aggregati Piastrinici e altri

Conta WBC e Popolazioni Leucocitarie con metodo Laser Scatter a tre angoli di diffrazione



- Monitor Touch Screen a colori da 10,4"
- Archivio storico di 50.000 analisi, con dati e grafici
- Interfacciamento con 4 porte USB e 1 porta LAN

- Dimensioni: 36L x 47P x 43 H; Peso: 28KG
- Stampante integrata o possibilità di collegamento a stampante esterna
- Software esterno dedicato per acquisizione di dati, con possibilità di stampa in pdf

La citometria a flusso laser

La citometria a flusso laser fornisce una conta leucocitaria differenziale a cinque popolazioni molto dettagliata.

L'impedenza a Flusso Laminare

L'impedenza a Flusso Laminare esegue la conta eritrocitaria nel modo più rapido e preciso possibile per un'analisi rapida e accurata. Grazie al flusso laminare, le cellule vengono allineate una ad una per garantire che ogni cellula sia valutata in modo individuale.

Facile lettura e interpretazione dei risultati.

Distribuzione esclusiva in veterinaria

Futurlab s.r.l.[®]



FUTURLAB [®]
TECNOLOGIE PER LA DIAGNOSTICA

Futurlab s.r.l. Via L. Pierobon, 63 35010 Limena (PD)
C.F. e P.I. 03784360285
Tel. +39.049.88.43.461 Fax +39.049.76.62.235
info@futurlab.it | www.futurlab.it