



## Distribuzione in veterinaria in Campania e Basilicata



M.G.M. Labservice snc  
Via Scafati, 205 – 80050 Santa Maria La Carità (Na)  
Tel. 081/8743577 – Fax 081/8744836  
e.mail: veterinaria@mgmlabservicesnc.com  
FB: Maurizio Mario Gioacchino MGM  
Sito: www.mgmlabservicesnc.com

# DF50

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

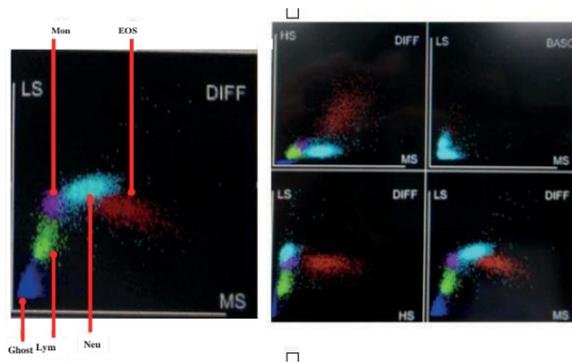


# DF50

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



## 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: Diluente, lyse 1 e lyse2, per un elevato risparmio di spazio



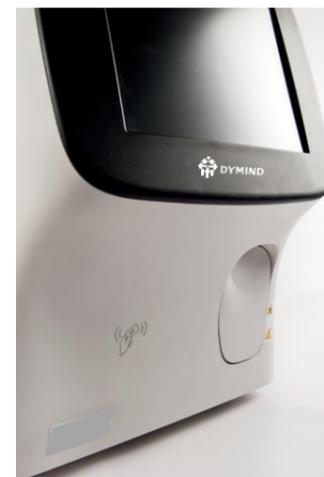
## Volume del campione:

- 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: Blast, Popolazioni Linfocitarie varianti, NRBC, 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

## 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.