

## *iVet-5*

### Le plus petit analyseur d'hématologie vétérinaire 5 diff. basé sur laser

- Résultats de la numérotation globulaire en une minute
  - Navigation simple et facile à utiliser
- Empreinte extrêmement réduite, consommation de réactif et traitement du volume d'échantillon
  - Idéal pour toutes les cliniques vétérinaires
  - Profils des animaux en expansion constante
    - Maintenance minimale de l'utilisateur
- Accès à distance: outil de diagnostic en ligne



## Spécifications techniques

Numéro de référence	NI50V
26 paramètres	WBC, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, RBC, HGB, HCT, MCV, RDWsd/cv, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWsd/cv, PLC-R%, PLC-C
Technologie de mesure	Détection de la lumière par diffusion directe à l'aide d'un laser pour WBC, méthode d'impédance volumétrique pour WBC et RBC, méthode photométrique pour HGB
Espèce animale	Chien, chat, cheval
Scatergram, histogrammes	WBC en 5 parties et RBC, histogrammes PLT
Mode d'échantillonnage	Echantillonnage en tube ouvert
Volume d'échantillon aspiré	38 µl du sang total
Volume d'échantillon traité	2 x 1,4 µl du sang total
Débit	57 tests / heure
Précision (CV%)	WBC <3%, RBC <2%, PLT <5%, VCM <1%, HGB <2%
Capacité de stockage	40 000 résultats de test incl. diagramme de dispersion, hisogrammes de données du patient
Interface utilisateur	LCD, 10.1", 1280 x 800 avec écran tactile capacitif, portrait
Connectivité	2 x ports USB, Ethernet, LIS (HL7 et ASTM)
Dimensions	280 x 216 x 336 mm
Poids	8,5 kg
Réactifs	diluant, Lyse et nettoyant

*iVet-5 combine une technologie de pointe et des innovations respectueuses de l'environnement avec un design novateur et primé*