

KHEMA 4

Brochure

Automate d'hématologie vétérinaire

Avantages du produit

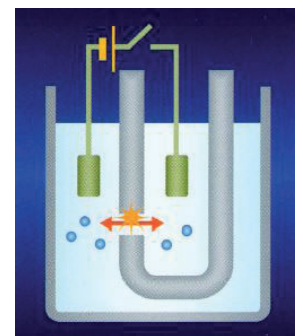
- Formule leucocytaire incluant les éosinophiles
- 21 paramètres : chien, chat, vache, cheval
- 13 paramètres : rat, souris, autres animaux
- 6 espèces programmées + 3 au choix (ajustement des seuils par l'utilisateur, fonction d'ajustement automatique intégrée)



- Résultats en moins de 60 secondes
- Résultats détaillés avec valeurs normales + 3 histogrammes
- Excellente fiabilité et reproductibilité
- 6 modes de dilution : Normal, Haut, Supérieur, Bas, Pré-dilution
- Échantillon : sang veineux (EDTA) - 30µl en mode normal et bas - 10µl en mode haut - 5µl en mode supérieur
- Mode re-mesure : échantillon remesurable avec une autre dilution en cas de résultat hors pages
- Simple d'utilisation : interface conviviale, écran couleur LCD tactile
- Stockage illimité des résultats (carte SD)
- Imprimante thermique intégrée
- Compact et robuste : 23 x 45 x 42,8 cm / 20kg
- Connectique : RS232, USB, Imprimante, Lecteur code-barre
- Nombreuses opérations de maintenance 100% automatisées :
 - Échantillonnage automatique
 - Auto-contrôles automatiques
 - Débouchage automatique après chaque mesure
 - Nettoyage automatique des buses après chaque mesure
 - Amorçage et nettoyage automatiques à chaque démarrage
 - Nettoyage complet du circuit à chaque mise hors tension



RESULTS		23 JUN '14 15:24	
ID:	DEMO DATA0390 (Control)		
Date:	23 JUN '14 11:20		
WBC	7.3	10 ³ /µL	(57)
RBC	4.55	10 ¹² /µL	(45)
HGB	13.6	g/dL	
HCT	42.3	%	
MCV	82.7	fL	
MCH	30.1	pg	
MCHC	32.6	g/dL	
PLT	259	10 ³ /µL	
LY	2.0	[26.8 %]	
MO	0.3	[3.8 %]	
GR	5.0	[69.4 %]	
RDW-CV	13.7	%	
RDW-SD	41.9	fL	
PCT	0.12	%	
MPV	6.7	fL	
PDW	13.6	%	



21 paramètres

- WBC (Leucocytes)
- EO# (Granulocytes Eosinophiles)
- EO% (Granulocytes Eosinophiles %)
- RBC (Hématies)
- PLT (Plaquettes)
- HGB (Hémoglobine)
- HCT (Hématocrite)
- MCV (Volume Globulaire Moyen)
- MCH (Teneur Corpusculaire Moyenne en Hémoglobine)
- MCHC (Concentration Corpusculaire Moyenne en Hémoglobine)
- PDW (Indice de distribution des PLT)
- PCT (Plaquettoctrite)
- LY% (Lymphocyte %)
- LY# (Lymphocyte)
- MO% (Monocyte %)
- MO# (Monocyte)
- GR% (Granulocytes %)
- GR# (Granulocytes)
- RDW-CV (Indice de distribution des GR %)
- RDW-SD (Indice de distribution des GR SD)
- MPV (Volume Plaquettaire Moyen)

Intervalles de mesure et reproductibilité

	Intervalles de mesure	Reproductibilité
WBC	0-59 x 10 ³ /µl, 0-599 x 10 ³ /µl	2,0% CV (4,0-9,0 x 10 ³ /µL), Mode dilution supérieur
*LY%	0-100%	5,0% CV (WBC: 4,0-9,0 x 10 ³ /µL, LY%: 20-45%)
*MO%	0-100%	12,0% CV (WBC: 4,0-9,0 x 10 ³ /µl, MO%: 2-10%)
*EO%	0-100%	-
*GR%	0-100%	5,0% CV (WBC: 4,0-9,0 x 10 ³ /µL, GR%: 40-70%)
*LY	0-59 x 10 ³ /µl, 0-599 x 10 ³ /µl	- , Mode dilution supérieur
*MO	0-59 x 10 ³ /µl, 0-599 x 10 ³ /µl	- , Mode dilution supérieur
*EO	0-59,9 x 10 ³ /µl	-
*GR	0-59 x 10 ³ /µl, 0-599 x 10 ³ /µl	- , Mode dilution supérieur
RBC	0-14,9 x 10 ⁶ /µl	1,5% CV (5,0 x 10 ⁶ /µL)
HGB	0-29,9 g/dL	1,5% CV (16g/dL)
HCT	0-99,9%	-
MCV	20-199 fL	1,0% CV (70-120 fL)
MCH	10-50 pg	-
MCHC	10-50 g/dL	-
RDW-CV	0-50%	-
RDW-SD	0-199,0 fL	-
PLT	0-1490 x 10 ³ /µL	4,0% CV (3,0 x 10 ³ /µL)
PCT	0-2,9%	-
MPV	0-20 fL	-
PDW	0-50%	-

* Uniquement disponible pour analyses d'échantillon de chien, chat, vache et cheval

Référence	Désignation	Condit.
N2EQMEK6550K	Analyseur Hématologie KHEMA 4	1x1