



DH36 Vet

Analyseur d'hématologie

Impédancemétrie

3 populations



Mano Médical

Medical equipment for veterinarians

DH36 Vet

Analyseur d'hématologie



Technologies :

- ▶ **Impédancemétrie** permettant d'analyser :
 - les globules rouges
 - les plaquettes
 - les globules blancs en 3 populations (lymphocytes, granulocytes et monocytes)
- ▶ **Spectrophotométrie** permettant d'analyser la concentration de l'hémoglobine



Gestion des analyses :

- ▶ Durée d'une analyse : 1 min. 20 sec.
- ▶ Volume d'échantillon : 15 µl de sang total
- ▶ Espèces : chiens, chats, bovins
- ▶ Affichage des analyses :
3 histogrammes : globules blancs, globules rouges et plaquettes
- ▶ Interface intuitive



Sample ID 1		Run Time		Mode		Microscopic Exam Para.	
Para.	Result	Unit	Para.	Result	Unit	WBC Message	RBC Message
WBC	7.78	10 ⁹ /L	RBC	3.07	10 ¹² /L		
Lym%	54.6	%	HGB	89	g/L		
GRAN%	37.9	%	HCT	29.2	%		
MID%	7.5	%	MCV	98.4	fL		
Lym#	4.26	10 ⁹ /L	MCH	32.4	pg		
GRAN#	2.95	10 ⁹ /L	MCHC	340	g/L		
MID#	0.58	10 ⁹ /L	RDW-CV	11.8	%		
			RDW-SD	48.1	fL		
			PLT	197	10 ⁹ /L		
			MPV	10.6	fL		
			PDW	18.3	%		
			PCT	0.178	%		
			P-LCR	34.6	%		
			P-LCC	58	10 ⁹ /L		

- ▶ Autodiagnostic avec entretien et maintenance automatiques
- ▶ Ecran tactile couleur dernière génération 10'4''
- ▶ Imprimante thermique intégrée

 **Mano Médical**
Medical equipment for veterinarians

15, rue Noroit
22100 Taden - France
Tél. +33 (0)2 96 85 86 76
welcome@manomedical.com
www.manomedical.com

DH36 Vet

Analyseur d'hématologie



Gestion des analyses :

- ▶ Gestion automatique des contrôles de qualité
- ▶ **Qualité analytique et précision sans compromis !**

Paramètre	Circonstance	Répétabilité
GB	(7.0-15.0) x10 ⁹ /L	≤2.0%
GB	(4.0-6.9) x10 ⁹ /L	≤3.5%
GR	>3.5x10 ¹² /L	≤1.5%
HGB	(100-180)g/L	≤1.5%
CMH	(40-110)fL	≤1.0%
PLT	(140-149) x10 ⁹ /L	≤6.0%
PLT	(150-500) x10 ⁹ /L	≤4.0%



- ▶ Gestion automatique des réactifs sans perte
- ▶ **Chaque réactif est vendu indépendamment des autres.**



- ▶ **Coût réactif très bas !**
- ▶ **Exemple : 1,81 € HT / bilan pour 2 bilans / jour**



Logiciel export et réseau :

- ▶ Terminal de validation permettant de gérer la validation des résultats, leur impression et leur partage en PDF dans la clinique. (Accès possible à partir du logiciel de gestion de la clinique)

Gestion base de données						
Print	Batch Print	Print Preview	Delete	Run Chart	Query	Exp
All Samples	Not Validated	Not Printed	Query	Results		
Sample ID	Mode	Run Time				
TEST6	WB-CBC-DIFF	2018/02/27 16:09:38				
TEST9	WB-CBC-DIFF	2018/02/28 17:50:38				
TEST3	WB-CBC-DIFF	2018/02/29 16:47:53				
355	WB-CBC-DIFF	2017/10/28 14:06:12				

Affichage d'une analyse							
Sample Analysis		Review		QC		Reagent Management	
QC Type	L-J	Edit	Restore	Run			
QC Settings	QC Analysis	QC Graph	QC Table				
File No.:	7	QC Mode:	Whole Blood	Lot No.:	E1132		
Existing / Total:	55/500	Level:	Normal	Exp. Date:	2017/11/10		
Editor:	admin	QC Sample ID:					
Operator:	admin	Run Time:	2017/09/19 09:04:47				
Para.	Result	Unit	Para.	Result	Unit		
WBC	7.46	10 ³ /uL	PLT	232	10 ³ /uL		
Lym%	33.1	%	MPV	9.6	fL		
Gran%	63.4	%	PDW	13.5	%		
Mid%	3.5	%	PCT	0.227	%		
Lym#	2.47	10 ³ /uL	W. MCV				
Gran#	4.73	10 ³ /uL					
Mids	0.26	10 ³ /uL					
RBC	4.76	10 ⁶ /uL					
HGB	13.5	g/dL					
HCT	43.0	%					
MCV	90.5	fL					
MCH	28.3	pg					
MCHC	31.3	g/dL					
RDW-CV	17.4	%					
RDW-SQ	55.8	fL					
Next Sample		QC	Mode:WB	User:develop			

DH36 Vet

Analyseur d'hématologie



Caractéristiques techniques :

19 paramètres d'hématologie :

GB
Monocytes (valeur et %)
Lymphocytes (valeur et %)
Granulocytes (valeur et %)
GR
HGB
VGM (volume globulaire moyen)
CMH (concentration moyenne en hémoglobine)
CCMH (concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine)
GR-CV
GR-SD
HCT (hématocrite)
PLT (plaquettes)
VPM (volume plaquettaire moyen)
IDP (indice de distribution plaquettaire)
THT (indice d'anisocytose plaquettaire)



Analyseur DH36 Vet :

Echantillon :	15 µl de sang total
Durée d'analyse :	1 min. 20 sec.
Ecran :	LCD couleur 10,4"
Imprimante thermique :	Intégrée
Poids :	25 kg
Dimensions :	36 x 48 x 42 cm
Alimentation :	240 V, 50/60 Hz
Connectique :	PC portable pour archivage des résultats (format pdf) et impression
Sorties :	1 port Ethernet, 4 ports USB

Une façon simple et claire de vous équiper :

Nos analyseurs d'hématologie sont éligibles au programme

MAD/ by
Mano Médical

- Garantie **totale** sans franchise ni vetusté
- **Pas** d'investissement
- **Zéro** immobilisation
- Une gestion **optimale** de vos coûts par acte

Contactez-nous

pour une étude personnalisée au **02 96 85 86 76**.

 **Mano Médical**
Medical equipment for veterinarians

15, rue Noroit
22100 Taden - France
Tél. +33 (0)2 96 85 86 76
welcome@manomedical.com
www.manomedical.com