

Caractéristiques médicales

Paramètres : ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, Ca²⁺, CHE, Cl⁻, CK, CREA, Cys C, FRU, GLU, GGT, K⁺, LAC, LDH, LPS, Mg²⁺, Na⁺, PHOS, TB, TBA, TC, tCO₂, TG, TP, UA, f-SAA, c-CRP, APTT, FIB, PT, TT, A/G, B/C, GLOB

Types d'échantillon : Sang total, sérum ou plasma (tube héparine lithium)

Volume de prélèvement : 100 µl

Temps d'analyse : 12 minutes

Caractéristiques informatiques et mécaniques

Méthode de mesure : Spectroscopie d'absorption et turbidimétrie de transmission

Affichage : Écran couleur tactile, système Android 6,7", 800 * 480 pixels

Mémoire : Jusqu'à 500 000 résultats

Imprimante : Imprimante thermique intégrée

Connexions : 2 ports USB
Imprimante externe compatible (en option)
Logiciel MS Link (en option)

Dimensions : Largeur 19 cm, hauteur 22 cm, profondeur 22 cm

Poids : 4,2 Kg

Alimentation électrique : Secteur 100-240 Volts / 50-60 Hz



BIOCHIMIE VÉTÉRINAIRE

M-Scan-e



Analyseur de biochimie
immunologie, coagulation et électrolytes





Analyseur de biochimie entièrement automatique

Bilan complet en 12 minutes
Silencieux et portatif
Écran tactile

Économique et Flexible

Biochimie, immunologie, coagulation et électrolytes dans un même analyseur
Analyse «à la carte» grâce aux bilans Fleks (2 ou 6 paramètres au choix)
Normalités ajustées selon l'âge de l'animal : junior, adulte ou sénior
Multi-espèces : chien, chat, cheval, vache, mouton, chèvre, perroquet, porc, lapin, furet ...

Simple et Rapide



Prélever 100 µl sang total / sérum / plasma

Insérer la couronne Pas besoin de centrifuger

Impression automatique des résultats

Aucune maintenance

Précision des résultats grâce au QR code intégré directement au rotor
Contrôle qualité en temps réel et calibration automatique.
Technologie microfluidique, pas de contamination croisée
Aucun entretien, pas de pompe ni vanne



37 paramètres dans des bilans adaptés à chaque situation

Paramètres		Bilans adaptés à chaque situation													
		Grand bilan	Perfect 13	Test complet	Bilan de santé	Pré-opératoire	Diabète	Fonction hépatique	Fonction rénale	Électrolytes	Inflammation féline	Inflammation canine	Coagulation	Fleks2	Fleks6
Albumine	ALB	●	●	●	●									●	●
Phosphatase Alcaline	ALP	●	●	●		●		●				●			
Alanine Aminotransférase	ALT	●	●	●	●	●	●								
Amylase	AMY	●		●	●		●					●			
Aspartate Aminotransférase	AST	●			●	●	●								
Urée	BUN	●	●	●	●	●				●		●	●		
Calcium	Ca ²⁺	●	●		●				●	●				●	●
Cholinestérase	CHE			●											
Chlore	Cl ⁻									●					
Créatine Kinase	CK	●			●	●									
Créatinine	CREA	●	●	●	●	●				●		●	●		
Cystatine C	Cys C									●					
Fructosamine	FRU							●							
Glucose	GLU	●	●	●	●	●	●			●				●	●
Gamma GT	GGT	●						●				●			
Potassium	K ⁺		●	●						●					
Lactate	LAC							●							
Lactate Déshydrogénase	LDH	●				●									
Lipase	LPS	●						●				●	●		
Magnésium	Mg ²⁺									●					
Sodium	Na ⁺		●	●						●					
Phosphore	PHOS	●	●		●					●				●	●
Bilirubine Totale	TB	●	●	●	●				●						
Acides Biliaires	TBA	●							●			●			
Cholesterol Total	TC	●	●					●	●						
Bicarbonates	tCO ₂	●							●	●				●	●
Triglycérides	TG	●			●		●								
Protéine Totale	TP	●	●	●	●	●			●			●			
Acide Urique	UA	●		●						●					
Protéine Sérique Amyloïde A	f-SAA											●			
Protéine C Réactive	c-CRP											●			
Temps de Céphaline Activée	APTT													●	●
Fibrinogène	FIB													●	●
Temps de Prothrombine	PT													●	●
Temps de Thrombine	TT													●	●
Albumine/Globuline	A/G	●	●	●	●				●			●		●	●
Urée/Créatinine	B/C	●	●	●	●	●				●		●	●		
Globuline	GLOB	●	●	●	●				●			●		●	●