

► Parfaitement adapté  
à la pratique vétérinaire

Vos bilans complets  
en moins de **8 minutes**

Electrolytes **1 minute**

► 10 µl / test

0,3 ml de sang hépariné est  
suffisant pour doser plusieurs  
paramètres



► Dilution automatique

Pour traiter les concentrations très élevées,  
sans manipulation ou calcul fastidieux



## ► Caractéristiques techniques NX 500

► <b>Technologie</b>	Plaquette colorimétrique par film multicouche Plaquette potentiométrique à électrode par film à sélection d'ions
► <b>Conservation</b>	Toutes les plaquettes se conservent entre 2 et 8°C
► <b>Volume échantillon</b>	10 µl / test colorimétrique 50µl/ plaquette électrolyte
► <b>Dilution automatique</b>	Facteur de dilution possible 2, 3, 4, 5, 10
► <b>Profils (nombre de plaquettes)</b>	Préchirurgical (6), Foie (6), Rein (6), Complet (12), Cheval
► <b>Ecran tactile</b>	Modules didacticiels intégrés
► <b>Interface logiciel</b>	FAARM
► <b>Connexions</b>	Ethernet (RJ45) - RS 232
► <b>Poids</b>	25 kg
► <b>Dimensions (mm)</b>	470 (L) x 420 (H) x 360 (P)
► <b>Alimentation</b>	électrique 220/240 V - 50/60 Hz
► <b>Conditions d'utilisation</b>	Température 15° à 32° Celsius - Humidité 30 % à 80 %



### EXIGO EOS

- Appareil d'hématologie développé spécifiquement pour les vétérinaires
- Permet d'établir la numération et la formule sanguines de nombreuses espèces animales
- Compatible avec le logiciel FAARM pour une solution complète de biologie clinique
- Plus d'informations sur [www.solutions-veterinaires.com](http://www.solutions-veterinaires.com)

La nouvelle référence en biologie clinique

**FUJIFILM** FUJIFILM Medical Systems France

Tour Objectif, 2 rue Louis Armand, 92600 Asnières, France  
Tél. : +33 (0)1 47 15 55 15 - Fax : +33 (0)1 47 31 62 00  
[www.fujifilm.eu/fr](http://www.fujifilm.eu/fr)

FUJI DRI-CHEM  
**NX500**



## ► La biochimie pour tous

Les systèmes d'analyses utilisés pour la biologie clinique en médecine vétérinaire doivent être rapides à mettre en œuvre, faciles à utiliser, produire des résultats fiables et économiques.

Les analyseurs DRI CHEM de dernière génération bénéficient de la technologie chimie sèche de FUJIFILM. Par dosage colorimétrique (substrats et enzymes) ou par potentiométrie (électrolytes), ils constituent, en un seul appareil, un outil diagnostique qui répond parfaitement aux exigences de la pratique vétérinaire quotidienne.

En disposant d'un éventail de paramètres complet, vous construisez vos bilans de biochimie au plus près de vos besoins.

Vous valorisez ainsi vos compétences auprès de vos clients et renforcez leur satisfaction, tout en développant votre activité.



## ► Un entretien simplifié

Aucun contrôle ou calibration journalière

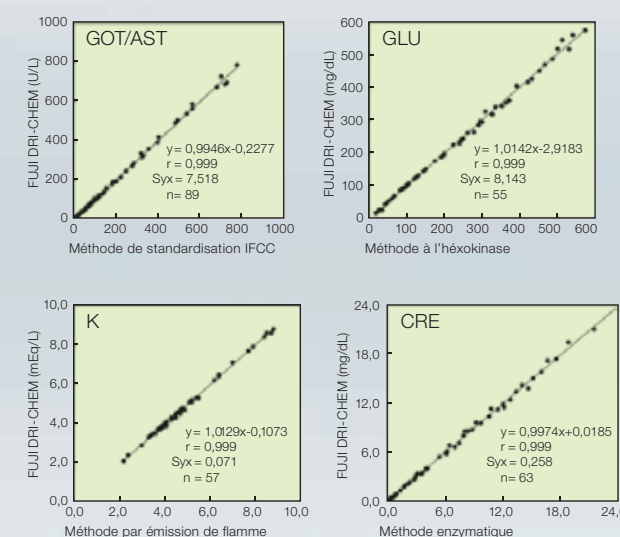
Etalonnage unique par lot de réactif en 1 seconde

Maintenance assistée par didacticiels



## ► Un diagnostic précis

La haute qualité des réactifs utilisés est démontrée par comparaison avec des méthodes standards de mesure (Gold Method).



## ► FAARM

Le logiciel d'interface innovant qui relie vos analyseurs\*

### Communication complète avec votre logiciel vétérinaire

- La demande d'analyse saisie à partir de la fiche client
- Les résultats intégrés dans la fiche de l'animal

### Connectivité maximale LAN, Wifi, USB

- Vos résultats
  - imprimés sur une imprimante locale ou réseau
  - sauvegardés où vous le voulez
  - accessibles en tout point du réseau ou sur Internet

### Des résultats à votre image

- Analyses réalisées pas à pas ou par bilan
- Personnalisation complète de votre feuille de résultats (logo, en-tête, police,...)



\* FDC NX 500, FDC 4000i, EXIGO EOS

## ► Utilisation très simple en trois étapes



Aucun pipettage manuel et fonctionnement entièrement automatisé

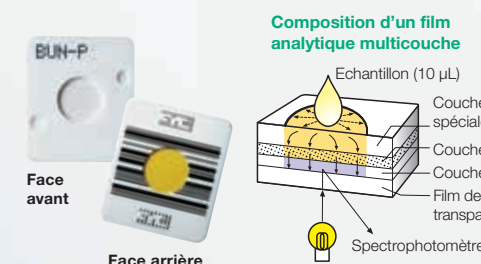
Quelle que soit sa taille (0,5 ml à 10 ml), le **tube centrifugé** est **inséré directement**

Vous pouvez lancer plusieurs analyses à la suite sans attendre la fin du cycle précédent

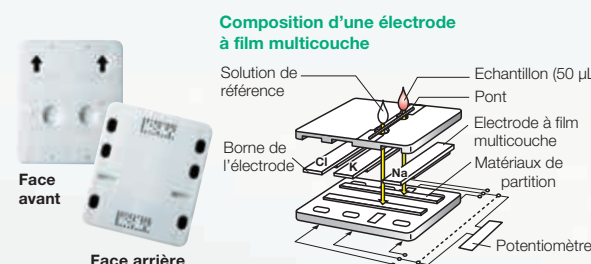
## ► Technologie multicouche par FUJIFILM

Une couche spéciale permet de filtrer les substances qui peuvent interférer avec l'échantillon. Les plaquettes Fujifilm offrent un très haut niveau de précision même dans les situations d'échantillon hémolysé, lipémique, ictérique

### Plaquette colorimétrique (enzymes, chimie générale)



### Plaquette potentiométrique (électrolytes)



## ► Paramètres disponibles

Classification	Paramètres	Plage de mesure		
Tests biochimiques	Enzymes	Amylase	50 ~ 3500	U/L
		Créatine Kinase	10 ~ 2 000	U/L
		g GT	10 ~ 1 200	U/L
		GOT/AST	10 ~ 1 000	U/L
		GPT/ALT	10 ~ 1 000	U/L
		LDH	50 ~ 900	U/L
		Leucine Amino Peptidase	10 ~ 1 000	U/L
	Chimie générale	Lipase vétérinaire	10 ~ 1 000	U/L
		Phosphatase Alcaline	50 ~ 3 500	U/L
		Albumine	1,0 ~ 6,0	g/dL
		Acide Urique	0,5 ~ 18,0	mg/dL
		Ammoniaque	10 ~ 500	mg/dL
		Bilirubine directe	0,2 ~ 30,0	mg/dL
Electrolytes	Bilirubine totale	0,2 ~ 30,0	mg/dL	
	Calcium total	4,0 ~ 16,0	mg/dL	
	Cholestérol total	50 ~ 450	mg/dL	
	Créatinine	0,2 ~ 24,0	µg/dL	
	Glucose	10 ~ 600	mg/dL	
	Magnésium	0,2 ~ 7,0	mg/dL	
	Phosphore	0,5 ~ 15,0	mg/dL	
	Protéines totales	2,0 ~ 11,0	g/dL	
	TCO2	5 ~ 50	mmol/L	
	Triglycérides	10 ~ 500	mg/dL	
	Urée	10 ~ 300	mg/dL	
<b>23 plaquettes colorimétriques différentes à utiliser seule ou en bilan</b>				
Electrolytes	Na	75 ~ 250	mEq/L	
	K	1,0 ~ 14,0	mEq/L	
	Cl 50 ~ 175		mEq/L	
<b>1 plaquette potentiométrique pour Na, K et Cl</b>				