

# Simple

### ■ Utilisation intuitive et simple sur écran tactile LCD

FUJIFILM a mis un point d'honneur à concevoir un écran d'affichage simple et facile à utiliser.

12345	WOI
TARO	
nimel: Dog	
ample type: P/S (Plasma/Serum)	
None	ST

_		
5	12345 TARO	2016-04-01 10:55 TP = 6.5g/dl ALB = 4.4g/dl
12345	Arimat. Dog Samole bross	gL08 = 2.1g/dl
12346	P/S (Plasma/Serum) Dilution None	
12347	<u>0.</u> A ₹	
V	RERUN	1/1

# ■ Analyse sur micro-échantillons Une caractéristique très utile, chez les petits animaux

Chaque test nécessite 10 µL d'échantillon (CRP: 5 µL/test, ISE: 50 µL/test, plus le volume mort nécessaire lors de la mesure automatique). S'il y a moins d'échantillon, la mesure peut être réalisée par pipetage manuel.



# ■ Dilution automatique

La dilution, un processus chronophage, est également automatisée. La seule opération nécessaire est de saisir le ratio de dilution.

### Aucun étalonnage

Le système FUJI DRI-CHEM utilise des réactifs secs très stables. L'étalonnage n'est pas nécessaire. La variabilité dans les lots de réactifs est ajustée à l'aide de



### ■ Facile d'entretien

L'analyseur nécessite peu d'entretien. Aucune compétence ni aucune formation spéciale n'est nécessaire pour l'entretenir.

Paramètres							
Classification		Paramètre	Plage de mesure				Durée de mesure
			Unité (	A)	Unité (B)		(min.)
	Enzymes	ALP	14 - 1183	U/L	0.23 - 19.76	μ Kat/L	4
		v-AMYL	100 - 2500	U/L	1.67 - 41.75	μ Kat/L	3
		CPK	10 - 2000	U/L	0.17 - 33.40	μ Kat/L	4
		GGT	10 - 1200	U/L	0.17 - 20.04	μ Kat/L	5
		GOT/AST	10 - 1000	U/L	0.17 - 16.70	μ Kat/L	4
		GPT/ALT	10 - 1000	U/L	0.17 - 16.70	μ Kat/L	4
		v-LIP	10 - 1000	U/L	0.17 - 16.70	μ Kat/L	5
		LDH	50 - 900	U/L	0.84 - 15.03	μ Kat/L	2
Analyses biochimiques  Chimie générale  Electrolytes (sur 1 seule lame)	Chimie générale	ALB	1.0 - 6.0	g/dL	10 – 60	g/L	6
		BUN	5.0 - 140.0	mg/dL	1.79 - 49.98	mmol/L	4
		Ca	4.0 - 16.0	mg/dL	1.00 - 4.00	mmol/L	4
		CRE	0.2 - 24.0	mg/dL	18 – 2122	μ mol/L	5
		GLU	10 - 600	mg/dL	0.6 - 33.3	mmol/L	6
		IP	0.5 - 15.0	mg/dL	0.16 - 4.84	mmol/L	5
		Mg	0.2 - 7.0	mg/dL	0.08 - 2.88	mmol/L	4.5
		NH3	10 - 500	μg/dL	7 – 357	μ mol/L	2
		TBIL	0.2 - 30.0	mg/dL	3 – 513	μ mol/L	6
		TCHO	50 - 450	mg/dL	1.29 - 11.64	mmol/L	6
		TCO <sub>2</sub>	5 - 40	mmol/L	5 – 40	mmol/L	5
		TG	10 - 500	mg/dL	0.11 - 5.65	mmol/L	4
		TP	2.0 - 11.0	g/dL	20 - 110	g/L	6
		UA	0.5 - 18.0	mg/dL	30 - 1071	μ mol/L	4
		Na	75 – 250	mEq/L	75 – 250	mmol/L	
	K	1.0 - 14.0	mEq/L	1.0 - 14.0	mmol/L	1	
	(sur i seule lame)	CI	50 - 175	mEq/L	50 – 175	mmol/L	
Analyse immunologique		vc-CRP	0.3 - 7.0	mg/dL	3 – 70	mg/L	5
Panel S con	nplet	TP, ALB, ALP, GI	LU, TBIL, IP, TCI	HO, GGT,	GPT/ALT, Ca, CRE	, BUN	
Panel S pré	Panel S pré-chirurgical TP, ALP, GLU, GPT		PT/ALT, CRE, BL	JN			
Paramètres calculés GLOB, ALB/GLOB, BUN/CRE, Na/K, trou anionique							

\* Unité (A) or (B) disponible \* Certains paramètres peuvent ne pas être disponibles dans votre région. Pour plus de détails, veuillez contacter votre distributeur local.

\* Les lames de v-LIP, v-AMYL et vc-CRP sont conçues pour une utilisation vétérinaire. Les autres lames sont conçues pour une utilisation lors d'analyse de sang humain.

Les résultats des mesures peuvent varier en fonction des espèces animales. Pour plus de détails, veuillez contacter vos distributeurs locaux.

Caractéristiques du NX	500V IC		
Test de mesure	Colorimétrie : 23 tests Électrolytes : 3 tests	Impression des données Exigences électriques	
Rendement	Colorimétrie: 120 tests / heure	Écran	
riondoment	Combiné : 128 tests / heure	Dimensions	
Nb de racks d'échantillons	1	Poids	
Nb de cellules incubatrices	Colorimétrie 12, Électrolytes 1	Température	
Durée de la mesure	Colorimétrie : 2 à 6 minutes / test Électrolytes : 1 minute / 3 tests (Na, K, Cl)	Humidité	
Type d'échantillon	Plasma, sérum, sang total	Option Lecteur de code-ba	
Volume d'échantillon	Colorimétrie : 10µL / test Électrolytes : 50µL / 3 tests (Na. K. Cl)	Le lecteur de code-barres est o	

Câble USB 2.0 ou SUB-D RS-232C Série 9 broches – Câble croisé 9 broches

30 à 80% d'HR (aucune condensation) disponible en option pour lire l'ID de l'échantillon

Environ 24 kg

Imprimante thermique

DRI-CHEM NX500V IC (Nom du produit : FUJI DRI-CHEM NX500V IC)

AC 100 - 240V, 50/60 Hz, 2,5 - 1,1A

Écran tactile couleur 5,7 pouces 470 (L) × 360 (P) × 420 (H) mm

#### NX500V IC et AU10V Tests biochimiques et immunologiques pour une démarche diagnostique



Caracteristiques du Dhi-Ghein inimono Autov		
Dimensions	238 (L) × 326 (P) × 310 (H) mm	
Poids	Environ 7 kg	
Temperature	15 à 30°C	
Durée de mesure	Environ 10 min (sans dilution)	
Volume de l'échantillon	Test basique: 100 μL Test de dilution: 20 μL	
Paramètre du test	v-PRG (Progesterone) v-T4 (Thyroxine (T4)) vc-TSH (Thyroid-Stimulating Hormone) v-COR (Cortisol) v-BA (Bile Acids)	

Les caractéristiques et l'apparence de la présente brochure peuvent avoir été modifiées sans notification préalable afin d'améliorer le système. Veuillez lire le manuel d'informations attentivement pour une utilisation adéquate de l'équipement. Certaines caractéristiques diffèrent entre l'analyseur vétérinaire et celui à usage humain. Contactez votre distributeur local pour connaître la disponibilité.

En savoir plus sur nos solutions médicales : www.solutions-veterinaires.com



#### **FUJIFILM France - Medical Systems Business**

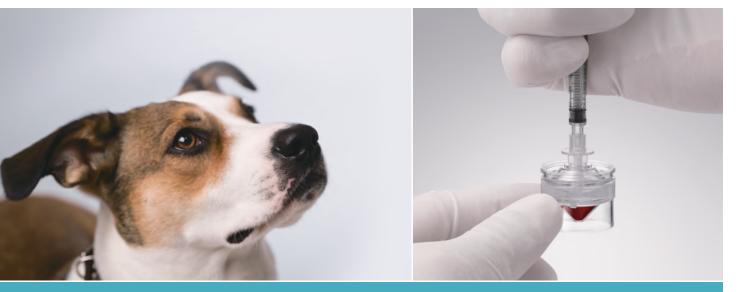
Immeuble Objectif II, 2 rue Louis Armand, 92600 Asnières, France Tél.: +33 (0)1 47 15 55 15 - www.fujifilmmedical.fr



**NOUVEAU** 

# DRI-CHEM NX500V IC

À usage vétérinaire



# 18 tests en 12 minutes

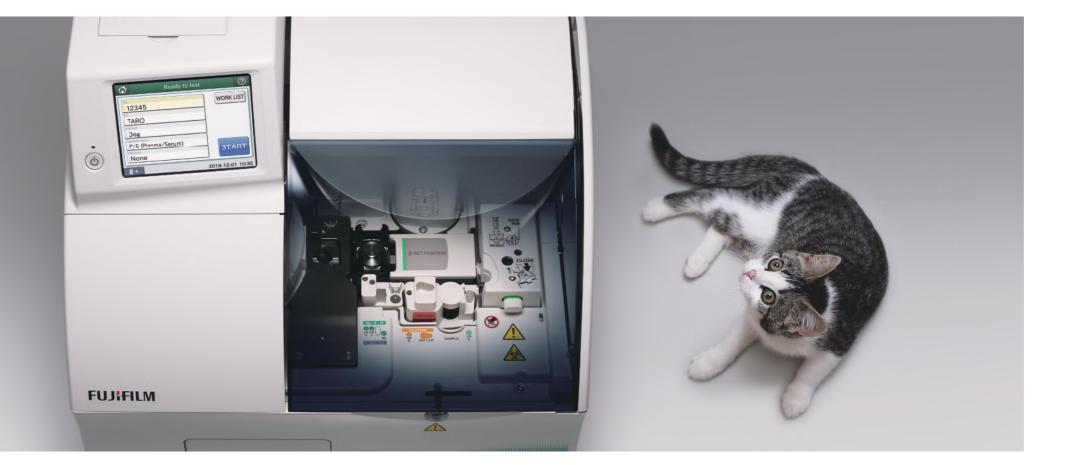


# Des résultats professionnels avec une utilisation efficace et sans effort.

Jusqu'à vingt plaquettes peuvent être positionnées dans le porte plaquette pour être automatiquement traitées en une seule opération. Le traitement d'un deuxième échantillon peut être lancé sans attendre la fin de l'analyse précédente.

### Qualité prouvée par l'expérience

Fujifilm a développé des dispositifs d'analyse employant la chimie sèche pour les diagnostics laboratoires depuis 1984. Il est le leader sur le marché japonais depuis cette date.



# NEW Séparateur centrifuge de sang intégré pour une utilisation directe d'échantillons de sang total.

Le NX500V IC possède un séparateur centrifuge intégré. Après avoir positionné l'échantillon de sang total et les plaquettes, et appuyé sur le bouton START, il suffit d'attendre les résultats de la mesure. Le séparateur centrifuge intégré peut gérer le processus de prétraitement des échantillons de sang total.











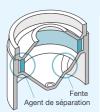


Permet le mélange

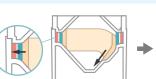
# IC CUP spécialement conçue pour un plasma de haute qualité

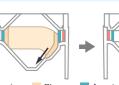
#### 1) IC CUP (coupelle centrifuge intégrée)

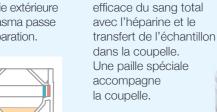
Les cellules sanguines, qui possèdent une densité plus élevée que l'agent de séparation, sont séparées et piégées dans la partie extérieure du dispositif de séparation après la centrifugation. Seul le plasma passe sur la fente et s'accumule en bas de la coupelle après la séparation.



Analyseur compact qui nécessite peu d'espace









# Rapide

### ■ Mesure rapide

L'analyseur NX500V IC peut mesurer rapidement 23 paramètres colorimétriques différents et 3 électrolytes. Il possède un rendement de 128 tests par heure.



# ■ Panels en un pack (Panels S)

Les panels S sont des plaquettes pré-conditionnées qui peuvent être facilement montées dans le porte plaquette en seulement une étape. Cela améliore l'efficacité du travail et réduit les déchets.

Profondeur: 360 mm





#### Mesure continue

Dès que la procédure de pipetage pour le premier échantillon est terminée, les plaquettes pour le prochain échantillon peuvent déjà être placées et l'analyse peut commencer. Cela minimise la perte de temps pour vos patients.

# Cycle de traitement du NX500V IC en minutes pour 18 paramètres cliniques par échantillon de patient Temps d'analyse (min.) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 Échantillon du 1er patient .. après 10 minutes environ Échantillon du 2<sup>nd</sup> patient .. après **17** minutes environ

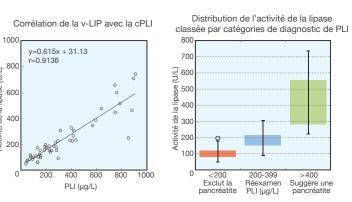
\* En cas d'échantillons de sang total, la centrifugation prendra 2 minutes supplémentaires pour chaque échantillon

# **DRI-CHEM NX500V IC**

# Précis et fiable

# Le NX500V IC peut mesurer l'activité de la lipase chez les chiens

L'activité de la lipase, qui est utile pour le dépistage de la pancréatite, peut également être facilement mesurée. Cela contribue au dépistage rapide de la pancréatite sur place.

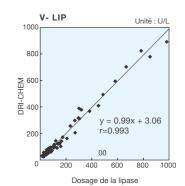


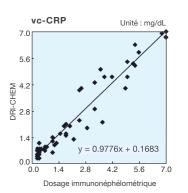
Source : J.Vet.Med.Sci.73(11):1481-1483, 2011 Katsumi Ishiol J-vet vol. 291 2011.6 p.13-15, p.25-29

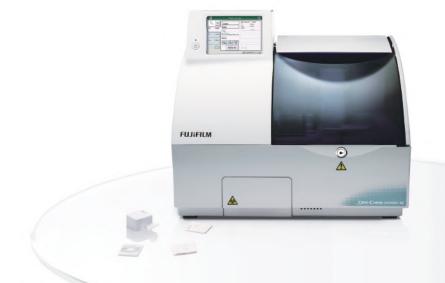
#### Résultats précis

Le réactif de la plaquette du FUJI DRI-CHEM présente une fiabilité et une stabilité élevées offertes de par sa technologie issue de la chimie fine cultivée au travers de la longue histoire de Fujifilm.

La qualité supérieure des réactifs de Fujifilm est démontrée par comparaison versus les méthodes de mesure standards.







Hauteur: 420 mm

Largeur: 470 mm