



Analyseur de biochimie Catalyst One®

Définir la norme en matière de tests diagnostiques. En clinique. En temps réel.



Des données diagnostiques exhaustives en temps réel qui définissent la norme en matière de soins.

Analyseur de biochimie Catalyst One®.

L'analyseur de biochimie Catalyst One® d'IDEXX intègre des caractéristiques novatrices et offre des fonctions pratiques qui définissent la norme en matière de soins.

L'analyseur de biochimie Catalyst One, qui est la plateforme de biochimie clinique la plus évoluée en plus d'être facile à utiliser, fournit les principaux résultats diagnostiques (T₄ totale, biochimie et électrolytes) en une seule analyse simple pendant la visite du patient.



Établir la norme en matière de soins

Obtenez des réponses en temps réels pour ce qui est des tests préanesthésiques ou lors des visites de patients gériatriques, malades ou en santé.

Exécutez uniquement les tests dont vous avez besoin grâce à la grande souplesse de l'appareil.

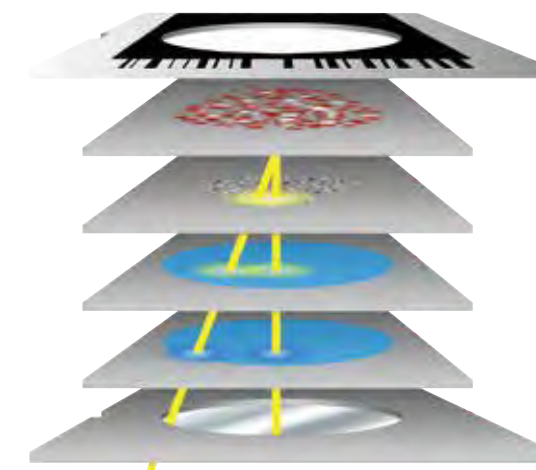
Les techniciens économisent du temps grâce à l'efficacité et à la simplicité d'utilisation de l'appareil.



L'efficacité dépend
de ce qui se trouve
à l'intérieur

Technologie de chimie sèche d'IDEXX

La technologie de chimie sèche d'IDEXX est un système unique d'étalement en couches qui réduit au minimum l'effet des substances interférentes, notamment celles présentes dans les échantillons hémolysés, lipémiques et icteriques, avant qu'elles n'altèrent les résultats. L'analyseur de biochimie Catalyst One® et la technologie de chimie sèche d'IDEXX s'associent pour produire non seulement des résultats exacts, mais aussi en plus grand nombre que tout autre analyseur pour usage clinique.



L'échantillon prélevé est appliqué à la partie supérieure de la couche d'étalement

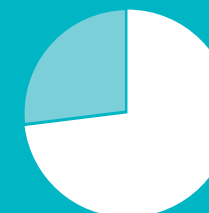
Couche d'étalement : l'échantillon est réparti uniformément

Couche filtrante : cette couche filtre les substances qui interfèrent avec les résultats

Couche réactive : cette couche réagit avec l'échantillon

Couche indicatrice : l'échantillon traité y est recueilli pour une analyse spectrale

Couche de soutien : Interface optique



73 %
des échantillons
sanguins renferment des
substances interférentes¹

T₄ totale, biochimie, électrolytes et plus, **en une seule analyse**

Simplifiez le déroulement de votre travail

- Lancez les tests en quelques secondes grâce aux CLIP préchargés.
- Chargez jusqu'à 25 tests pour un seul patient.
- Ajoutez facilement des électrolytes à toute opération avec le Lyte 4 CLIP.

Sélectionnez le type d'échantillon correspondant à votre protocole.

Effectuez le test au moyen de sang entier, de plasma ou de sérum.

Les CLIP préchargés s'utilisent rapidement et facilement. Il suffit de placer un CLIP dans le tiroir d'échantillons, pour qu'il se charge automatiquement dans l'analyseur.

Le séparateur de sang entier à l'héparine de lithium vous permet d'utiliser du sang entier avec la centrifugeuse intégrée, ce qui réduit considérablement le nombre d'étapes et le temps nécessaires pour prélever l'échantillon sanguin et l'analyser.

Qualité assurée depuis la conception de l'appareil jusqu'à l'exécution des analyses

- Des vérifications de la propreté des éléments optiques internes et de la température sont effectuées lors de chaque test.
- Chaque lame comporte un code à barres avec des données d'étalonnage individuelles.

Prélevez et testez



Rien de plus facile! Obtenez les résultats en aussi peu que 8 minutes.

Ainsi, vous avez le temps de discuter de la santé de l'animal avec son propriétaire pendant la visite.



Le menu de tests IDEXX. La liberté de choix.

La liberté de choix. Des tests cliniques perfectionnés.

Les CLIP préchargés sont à la fois efficaces et économiques

IDEXX offre des CLIP préchargés qui sont regroupés pour tenir compte précisément de votre flux de travail et de vos exigences cliniques. Il suffit de placer le ou les CLIP dans l'analyseur de biochimie Catalyst One®, puis d'appuyer sur un bouton pour effectuer l'analyse. L'analyseur Catalyst One permet d'obtenir les résultats des analyses biochimiques et électrolytiques en aussi peu que 8 minutes ainsi que les résultats de la T4 totale en une quinzaine de minutes.

Chem 17 CLIP

Un profil biochimique complet avec l'amylase et la lipase, l'idéal pour les chiens. À combiner avec une FSC, les électrolytes et des tests comme la T4 totale, selon les cas.

ALB	ALB/GLOB	ALKP	ALT	AMYL
BUN	BUN/CREA	Ca	CHOL	CREA
GGT	GLOB	GLU	LIPA	PHOS
TBIL	TP			

Chem 15 CLIP

Un profil biochimique complet avec la GGT, un outil précieux pour évaluer la fonction hépatique, particulièrement chez le chat. À combiner avec une FSC, les électrolytes et des tests comme la T4 totale, selon les cas.

ALB	ALB/GLOB	ALKP	ALT	BUN
BUN/CREA	Ca	CHOL	CREA	GGT
GLOB	GLU	PHOS	TBIL	TP

Chem 10 CLIP

Une analyse biochimique de référence ciblée. À combiner avec une FSC, les électrolytes et d'autres tests.

ALB	ALB/GLOB	ALKP	ALT	BUN
BUN/CREA	CREA	GLOB	GLU	TP

Lyte 4 CLIP

Dosez les électrolytes à part, ou ajoutez-les facilement à n'importe quel bilan biochimique.

Cl	K	Na	Na/K
----	---	----	------

Equine 15 CLIP

Profil diagnostique complet pour les chevaux.

ALB	ALB/GLOB	ALKP	AST	BUN
BUN/CREA	Ca	CK	CREA	GGT
GLOB	GLU	LDH	TBIL	TP

AINS 6 CLIP

Établissez des valeurs de référence et faites le suivi du traitement par des AINS. L'adjonction de l'AST en fait l'outil idéal pour déceler un dommage hépatocellulaire.

ALKP	ALT	AST	BUN
BUN/CREA	CREA		

QC CLIP

Vérifiez la précision des résultats, d'une façon simple et pratique, après le nettoyage mensuel de l'analyseur.

ALB	ALKP	ALT	Ca
GLU	NH3		



Tests perfectionnés pour l'analyseur de biochimie Catalyst One

Appuyé de la solide réputation d'IDEXX sur le plan de l'innovation, le menu de tests proposés pour l'analyseur de biochimie Catalyst One comprend des tests cliniques perfectionnés, conçus pour maintenir votre pratique à l'avant-garde en matière de soins.

T4 totale	Dépistage, diagnostic et traitement de la maladie thyroïdienne en toute confiance pendant la visite du patient, le tout avec un seul échantillon et en une seule analyse.
Fructosamine	Posez un diagnostic et traitez vos patients diabétiques efficacement grâce à des résultats rapides.
Rapport P:C urinaire	Décelez et surveillez la protéinurie.
Phénobarbital	Surveillez et rajustez les taux de phénobarbital.

Tests individuels Catalyst® : Tous les tests essentiels

Grâce au menu IDEXX complet de tests individuels, vous pouvez faire le dépistage ou le suivi de certaines maladies et concevoir des profils personnalisés, au besoin.

ALB	Ca	GGT	Mg	TP
ALKP	CHOL	GLU	Na	TRIG
ALT	CK	K	NH3	TT4
AMYL	Cl	LAC	PHBR	UCRE
AST	CREA	LDH	PHOS	UPRO
BUN	FRU	LIPA	TBIL	URIC



Il est facile de commander des fournitures pour l'analyseur Catalyst One.

Communiquer avec un des distributeurs autorisés IDEXX ou faites le 1 877 79-IDEXX.



Des solutions branchées pour appuyer vos décisions cliniques

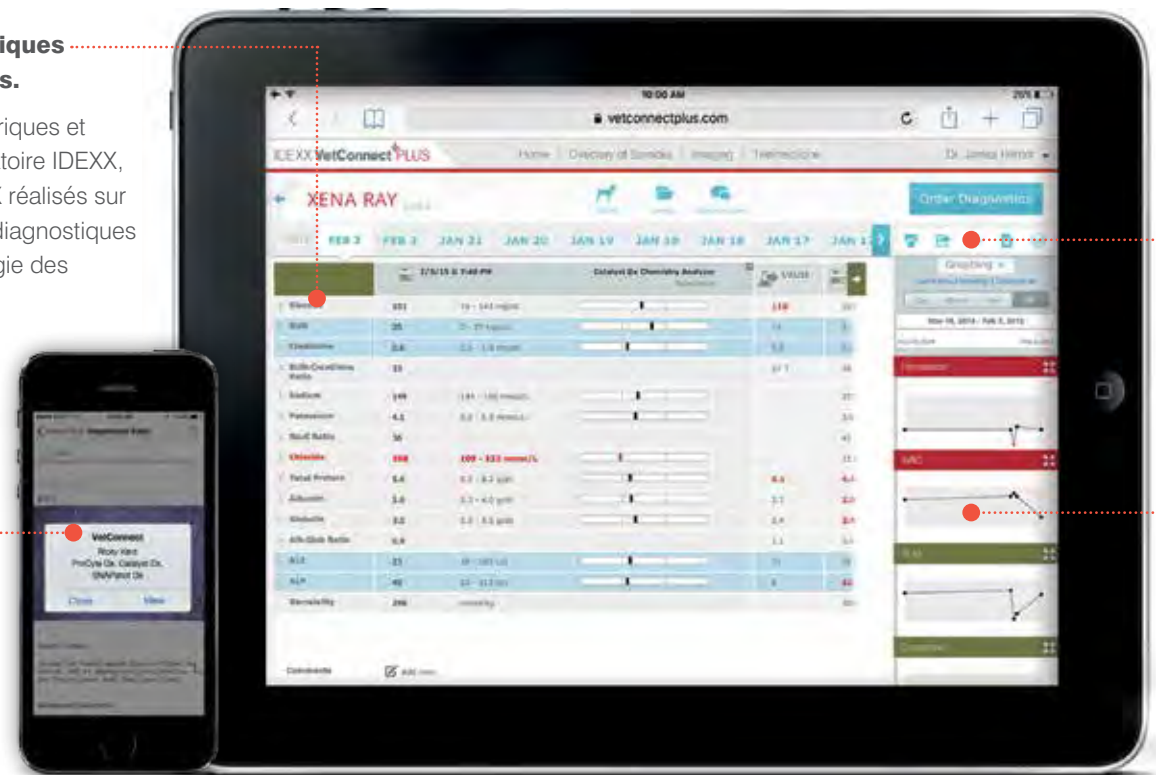
VetConnect® PLUS d'IDEXX vous donne rapidement et facilement accès à toutes vos données diagnostiques pour une évaluation rapide et éclairée de la santé du patient, en toute confiance.

Consultez des résultats diagnostiques historiques partout, en tout temps.

Accédez facilement aux images numériques et aux résultats des analyseurs de laboratoire IDEXX, aux résultats des tests SNAP® d'IDEXX réalisés sur place ainsi qu'aux résultats des tests diagnostiques et de l'imagerie du service de pathologie des Laboratoires de Référence IDEXX.

Soyez au courant en temps réel de tous les dossiers pour de meilleurs soins aux patients et pour un service à la clientèle plus proactif.

- L'application mobile personnalisée VetConnect® PLUS d'IDEXX pour appareils iPhone® ou Android™ vous avise instantanément lorsque les résultats d'un patient sont disponibles.
- Accédez rapidement et facilement à de l'information diagnostique complète, partout et en tout temps.



Partagez facilement les résultats diagnostiques de vos patients avec d'autres cliniques et spécialistes.

Transmettez facilement les résultats de vos patients à d'autres cliniques ou spécialistes.

Décelez rapidement les anomalies grâce à des graphiques faciles à interpréter et à des comparaisons juxtaposées des résultats diagnostiques actuels et précédents.

Améliorez l'efficacité de vos discussions avec les propriétaires d'animaux, ainsi que leur conformité à vos plans de traitement.

- Partagez de façon dynamique des sommaires et des résultats adaptés au client, comme des écrans indiquant que l'animal n'a pas de maladie à transmission vectorielle ou insistant sur l'importance des tests préventifs chez les animaux en santé, pour aider à expliquer l'utilité des tests de base.
- Utilisez des graphiques simples et clairs pour accroître la compréhension des propriétaires d'animaux concernant vos recommandations.

Branchez nos solutions intégrées au système de gestion de votre clinique pour une intégration bidirectionnelle qui élimine l'erreur humaine.

- Éliminez la double saisie des données en transmettant directement la demande de test et le code du patient à vos analyseurs de laboratoire.
- Assurez l'intégrité et l'exactitude de vos dossiers médicaux et réduisez les frais non facturés, qui peuvent atteindre jusqu'à 17 % des revenus de diagnostic².
- Recevez, associez et affichez automatiquement les résultats des patients pour les ajouter aux dossiers et à VetConnect PLUS.
- Exécutez vos tâches plus rapidement et perdez moins de temps à attendre.



idexx.ca/soinspreventifs



idexx.ca/fr/catalyst-one

Laboratoires IDEXX inc.

1345 rue Denison
Markham (Ontario) L3R 5V2
Canada

Références

1. Données tirées des dossiers d'IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine, États-Unis.
2. Données tirées des dossiers d'IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine, États-Unis. Une pratique de taille moyenne regroupe 3 à 4 médecins.
Les revenus mensuels moyens en matière de diagnostic sont de 6 000 \$, de sorte que 17 % de ce chiffre correspond à 1 020 \$

© Laboratoires IDEXX inc., 2016. Tous droits réservés. • 09-68521-01

iPhone est une marque de commerce d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Android est une marque de commerce de Google Inc. Toutes les autres marques ® ou MC sont la propriété des Laboratoires IDEXX inc. ou de ses affiliés aux États-Unis et/ou autres pays.
La politique de confidentialité d'IDEXX est disponible sur le site idexx.ca/fr.