

# Systeme d'analyse hématologique de renommée internationale



## Nouvel Analyseur Exigo H400

- Numération formule complète avec une goutte de sang
- Interface ergonomique et facile d'accès
- 12 profils d'espèces pré-enregistrés
- Fiable et robuste

# Exigo – quand la qualité compte !

**Exigo H400 est un analyseur mondialement distribué capable d'obtenir des résultats de haute précision, faciles à interpréter à partir d'un échantillon sanguin d'animal. Facile d'utilisation et fiable grâce à ses fonctionnalités uniques telles que le MPA - Adaptateur de Micro-Pipettes, ses réactifs accessibles et sa faible maintenance.**

## Solutions de haute technologie – Quand la qualité compte

En plus de la fiabilité et de la précision retrouvées dans les précédents modèles d'Exigo, le nouvel Exigo H400 possède de nombreux attributs de haute technologie. Ecran tactile haute résolution ergonomique et connectivité hautement améliorée par exemple. Avec en plus un logiciel puissant capable dorénavant d'enregistrer 50 000 résultats.

Quand la qualité compte, Exigo H400 est toujours en tête. Exigo H400 est un analyseur mondialement distribué capable d'obtenir des résultats de haute précision, faciles à interpréter à partir d'un échantillon sanguin d'animal.

## Technologie avancée en 4 populations différentielles

Exigo H400 fournit 19 paramètres fiables. La méthode basée sur le réactif éosinophiles permet d'obtenir un comptage des globules en 4 populations différentielles. Une méthode de qualité pour un des paramètres parmi les plus difficiles à mesurer dont vous avez besoin.

## 12 espèces pré-enregistrées

La méthode de comptage en 4 populations différentielles d'Exigo H400 permet de compter les éosinophiles chez les chiens, les chats et les chevaux. De plus Exigo H400 fournit une numération en 3 populations différentielles pour bovins, furets, rats, moutons, lapins, porcins, camélidés et caprins.

## Parfait pour les très petits volumes de sang

Les petits volumes de sang ne posent aucune difficulté à Exigo H400. Le système breveté de micro-pipettes MPA permet d'obtenir des résultats fiables à partir de 20  $\mu$ L de sang. Sans préparation, sans dilution, sans tubes d'aspiration et sans mélange préalable. Déposez simplement l'échantillon dans le micro-capillaire dédié, glissez-le dans l'adaptateur et insérez-le dans l'analyseur. Vous n'avez plus qu'à lire la numération formelle une minute plus tard.



Grâce au système breveté de MPA, obtenez des résultats fiables avec 20 $\mu$ L de sang. Idéal pour les petits animaux !



Les résultats peuvent être affichés avec tous les paramètres et les courbes ou avec des curseurs sur un intervalle de référence.

# Fiable et facile d'utilisation



## Interface guidée

Son écran horizontal tactile et couleur 7 pouces 800x400 WVGA confortable et son interface claire guidant l'utilisateur grâce à des boutons explicatifs rendent l'utilisation d'Exigo 400 intuitive et fluide. Vous pouvez de plus opter pour une lecture rapide de résultats comparés à une échelle de référence, en plus de la vue traditionnelle avec graphiques, paramètres et alertes.

## Guide d'interprétation des échantillons

A la place d'obscures notations et d'étranges codes erreurs, Exigo H400 offre un guide d'hématologie et des recommandations claires sur les actions à mener sur l'échantillon pathologique ainsi que des informations systèmes utiles. Vous n'avez qu'à appuyer sur le bouton « I » !



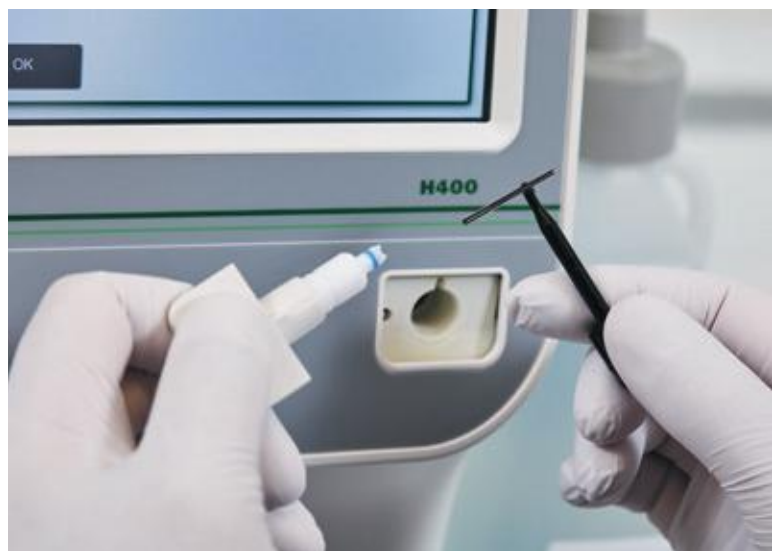
## Faible maintenance

Exigo H400 est fiable et efficace. Il ne demande aucune maintenance quotidienne. Le nettoyant enzymatique bloque la prolifération bactérienne et l'accumulation protéique. Ce mécanisme intégré réduit les risques de caillots par rapport aux analyseurs vétérinaires dépourvus d'un tel système.

## Le mélangeur intégré économise l'espace

La manipulation de l'échantillon est fondamentale pour des résultats de bonne qualité. Exigo H400 possède un mélangeur dédié pouvant mélanger 6 tubes simultanément. En plus d'assurer un mélange efficace, il permet également de gagner de la place dans le laboratoire. Plus besoin d'équipement supplémentaire occupant le précieux espace de la paillasse !

# Concept fiable



## Connection et communication

Le nouvel Exigo H400 est entièrement équipé des nouvelles technologies de communication. Il est capable de se connecter avec des imprimantes, des claviers, des lecteurs de codes-barres, des clés USB, etc. Parmi les améliorations, Exigo H400 est doté d'un protocole standard industriel HL7, en plus du protocole XML déjà présent précédemment et d'une connexion LIS via un port LAN. De plus, cette connectivité est facile à utiliser grâce à son port USB de façade.



Port USB en façade.

## Concept de Qualité Totale

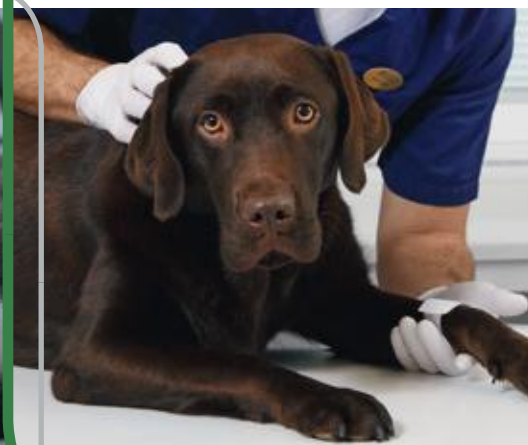
Exigo H400 fait partie d'un Concept de Qualité Totale qui comprend les appareils, les réactifs, les produits de contrôle, le service et le support - le tout formant une chaîne de connaissance des systèmes d'hématologie.

## Système de vérification interne

Tous les vétérinaires, de même que leurs patients doivent pouvoir faire confiance en leurs analyseurs et s'appuyer sur les résultats qu'ils fournissent. C'est pourquoi un système complet de contrôle qualité a été conçu pour le système d'exploitation d'Exigo H400. Grâce à ses codes-barres, l'enregistrement et la manipulation des contrôles sont à la fois simples et sécurisés à 100%.



Protocole de qualité totale assuré à toutes les étapes de fabrication et de préparation.



## 12 profils d'espèces pré-installés

- Chien
- Chat
- Cheval
- Bovin
- Furet
- Lapin
- Mouton
- Rat
- Souris
- Porc
- Caprin
- Camélidé

# Description technique

**Exigo H400 fournit une numération formule à 4 populations différentielles de globules blancs : LYMP, MONO, NEUT et EOS. Avec une méthode de mesure des granulocytes éosinophiles basée sur un réactif dédié. Ses éléments clés et paramètres mesurés sont décrits ci-dessous.**

## Spécifications

- Système entièrement automatique à 19 paramètres :  
GB, LYM abs, NEU abs, EOS abs, LYM%,  
MON%, NEU%, EOS%, GR, VGM, HCT,  
PLT, VPM, HGGB, CMH, CCMH,  
IDR%, IDR abs.
- 12 profils pré-enregistrés
- Comptage des globules blancs en 4 populations différentielles pour les bovins, furets, lapins, ovins, rats, souris, porcins, caprins et lamas
- Aspiration par tube ouvert ou départ direct sur micro-capillaires de 20 µL
- Mélangeur intégré pour 6 tubes de 3 tailles différentes
- Ecran tactile 7 pouces avec opérations guidées
- Faible maintenance - système anti caillot intégré
- Valeurs de contrôle scannées et intégrées par codes-barres
- Capacité de 53 analyses/heure
- Port USB de façade



## Dimensions et poids (hors réactifs)

Dimensions (HxLxP) : 395 x 295 x 475 mm  
Poids : 18 kg

DMV Imaging  
ZA La Croix des Hormes  
69250 MONTANAY  
Tél. : +33 4 72 42 32 42  
Fax : +33 4 72 42 32 40  
[www.dmv-imaging.com](http://www.dmv-imaging.com)

  
I M A G I N G

**exigo**