# Biochimie et Endocrinologie sur un seul appareil

# KBIO7




## 2 MODÈLES

- 2 échantillons Biochimie + 1 échantillon Endocrino
- 3 échantillons Biochimie

Pour plus d'infos, contactez votre délégué

KITVIA
Le diagnostic vétérinaire en toute confiance

# Technologie innovante

### 3 technologies de pointe en un seul appareil

- ELISA
- Turbidimétrie
- Colorimétrie

### Jusqu'à 3 échantillons simultanés

- 2 Biochimies + 1 Endocrinologie *
- 3 Biochimies *

** selon modèle choisi*

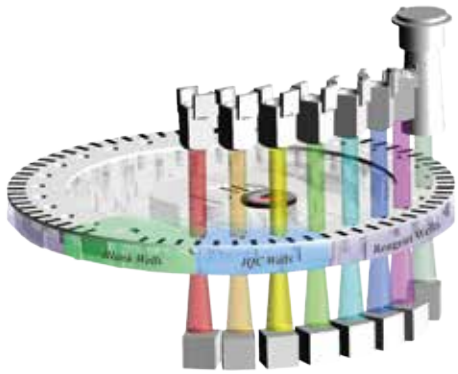
### Résultats fiables en toutes saisons

Température de focntionnement 5-35°C : grande capacité d'analyses et fiabilité des résultats dans de nombreux environnements de travail

### Technique des puces microfluidiques

Utilise une dynamique des fluides et une conception mécanique uniques pour accélérer l'efficacité de la séparation de l'échantillon



## FACILITÉ D'UTILISATION

Interface utilisateur graphique iconique

## SYSTÈME INTELLIGENT D'ÉLIMINATION DES INTERFÉRENCES (IIE)

Grande précision des résultats et élimination des effets de lipémie, d'hémolyse et d'interférence de l'Ictère de l'échantillon grâce à l'utilisation de LED à longueurs d'onde multiples et de big data

# Manipulation fluide

## 1. Saisie des informations patient



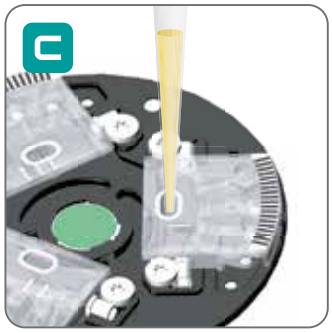

## 2. Choix du/des rotors ou tests souhaités




## 3. Insertion de l'échantillon



Biochimie
Bilan



Biochimie
Test isolé



Endocrino
Elisa



Endocrino
Turbidimétrie

## 4. Lancement de l'analyse et lecture des résultats









**GAGNEZ DU TEMPS**

Possibilité de tester 3 échantillons en même temps, ce qui diminue le temps d'attente des utilisateurs, mais aussi celui de vos patients

**UTILISABLE PAR TOUT MEMBRE DE LA CLINIQUE**

Résultats reproductibles grâce à de nombreuses étapes automatisées

**Vidéo :**

# Large gamme de paramètres

# BIOCHIMIE

| Bilans dispos | Bilan Diagnostic | Bilan Diagnostic+ | Bilan Diagnostic 2 | Bilan Pré-Anesthésique | Bilan Hépatique+ | Bilan Rénal | Bilan Électrolytes | Bilan Urgence | Bilan Diabète | Bilan Équin | Bilan Grands Animaux | Bilan NAC | Bilan Thyroïde |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALP | X | X | X | X | X | | | X | | X | X | | |
| ALT | X | X | X | X | X | | | X | | | | | |
| TP | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | |
| ALB | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | |
| GLU | X | X | X | X | | | | X | X | X | X | X | |
| FRU | | | | | | | | | X | | | | |
| BUN | X | X | X | X | X | X | | X | | X | X | | |
| CREAT | X | X | X | X | | X | | X | | X | | | |
| AST | X | | | | X | | | | | X | X | X | |
| TBIL | X | X | X | | X | | | | | X | | | |
| AMY | X | X | X | | | | | | | | | | |
| Ca | X | X | X | | | X | | X | | X | X | X | |
| PHOS | X | X | X | | | X | | | | | X | X | |
| Na | | X | | | | X | X | X | | X | X | X | |
| K | | X | | | | X | X | X | | X | X | X | |
| Cl | | | | | | X | X | X | | | X | X | |
| TCO2 | | | | | | X | X | X | | X | | | |
| GGT | | | X | | X | | | | | X | X | | |
| CPK | | | | | | | | X | | X | X | X | |
| T4 | | | | | | | | | | | | | X |
| CHOL | X | | X | | X | | | | | | | | X |
| LIPA | | | X | | | | | | | | | | |
| LACT | | | | | | | | X | | | | | |
| BA | | | | | X | | | | | | | X | |
| MG | | | | | | | | | | | X | | |
| UA | | | | | | | | | | | | X | |
| Na/K# | | X | | | | X | X | X | | X | X | X | |
| GLOB# | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | |
| A/G# | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | |
| B/C# | X | X | X | X | | X | | X | | X | | | |
| AGap# | | | | | | X | X | X | | | | | |
| C-Ca# | X | X | X | | | X | | X | | X | X | X | |

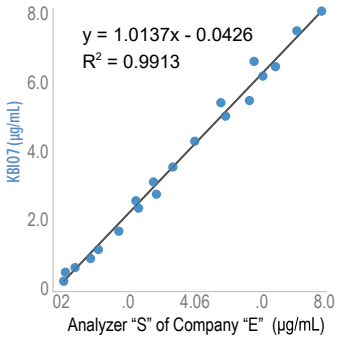
**TESTS ISOLÉS** *Unitaires :* BUN, CREAT, TBIL, LACT, MG, NH3 (Ammoniac), BA, RPCU
*Doubles :* ALB/TP, ALP/ALT, AST/CPK, Ca/PHOS, CHOL/TRIG, GGT/CPK, LIPA/AMY

# ENDOCRINOLOGIE

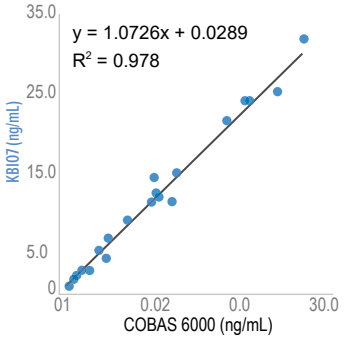
INFLAMMATION : CRP, SAA ()
HORMONES : T4, TSH, Cortisol, Progestérone
AUTRES : Phénobarbital

# Hautes performances

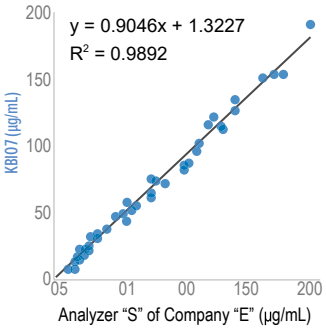
## Excellente corrélation avec les analyseurs de laboratoire de référence



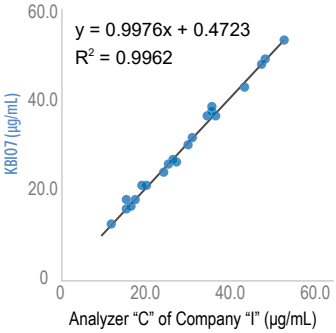

TT4



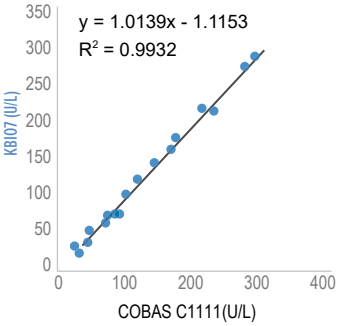

cPROG



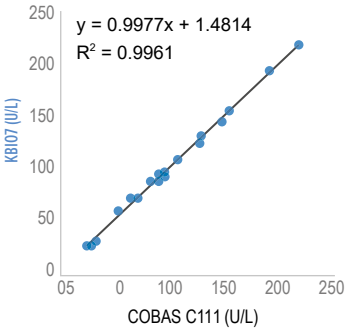

cCRP



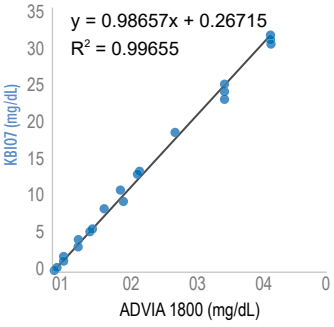

PHBR



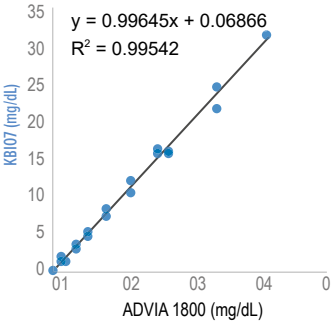

LIPA (Canine)




LIPA (Feline)




TBIL (Canine)




TBIL (Feline)








# Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Principe de mesure** | Biochimie : Colorimétrie (LEDs 340nm~940nm)<br>Endocrino : ELISA / Turbidimétrie (Laser or LEDs 340nm~650nm) |
| **Faible volume d'échantillon** | Bilans : 220µl sang total/plasma/sérum<br>Tests isolés : 50µl plasma/sérum<br>Endocrino : de 0,8 à 35µl plasma/sérum selon paramètre |
| **Résultats rapides** | Biochimie : de 11 à 15 min selon paramètre<br>Endocrino : de 5 à 29 min selon paramètre |
| **Faible encombrement** | 23 x 36 x 49 cm / 12kg |
| **Confort d'utilisation** | Ecran couleur LCD tactile 8 pouces |
| **Gestion des résultats** | 50 000 résultats mémorisés |
| **Logiciel** | Kitvialab (en option) |
| **Imprimante** | Thermique incluse |
| **Connectivité** | USB 2.0, 5 Ports Master, (USB2.0 Support Wi-Fi dongle 802.11 b/g/n), RS232, Ethernet 10/100Mbps |






**KITVIA SAS**
16 chemin Perbost 31800 LABARTHE-INARD, France

KITVIA
www.kitvia.com