



Information: [Jules.lallier@biovet-inc.com](mailto:Jules.lallier@biovet-inc.com)  
1-888-8BIOVET (824-6838)



## Analyseur biochimique vétérinaire pour soins critiques en clinique



## Element POC™ Analyseur pour gaz sanguins & électrolytes



# Analyseur biochimique vétérinaire pour soins critiques en clinique



## Avantages et caractéristiques

- Résultats pour la biochimie en soins critiques, les paramètres métaboliques, les électrolytes, l'hématocrite, les gaz sanguins et l'acide basique en un seul analyseur
- Résultats en 35 secondes
- Petit échantillon : aussi peu que 100 µL de sang requis
- Une carte de test unique simplifie la gestion de l'inventaire
- Connectivité Wi-Fi/Bluetooth
- Économies considérables par test comparativement à d'autres analyseurs portables
- Carte test conservée à la température de la pièce; élimine la période de réchauffement et libère de l'espace au réfrigérateur
- Valeurs normales pour espèces spécifiques intégrées
- Entrée des données sur le patient simplifiée à l'aide d'un écran tactile pratique
- Calibrage et contrôle de la qualité intégrés

## Résultats en 3 étapes faciles



1. Insérez une carte



2. Ajoutez l'échantillon



3. Visualisez les résultats en 35 secondes

Transférez les données en mode sans fil ou imprimez les résultats avec l'imprimante Bluetooth offerte en option



| Paramètres mesurés |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Abbréviation       | Description                           |
| pH                 | pH                                    |
| pCO <sub>2</sub>   | Pression partielle du CO <sub>2</sub> |
| pO <sub>2</sub>    | Pression partielle d'oxygène          |
| Na+                | Sodium                                |
| K+                 | Potassium                             |
| Cl-                | Chlorure                              |
| Ca++               | Calcium ionisé                        |
| Crea               | Créatinine                            |
| Glu                | Glucose                               |
| Lac                | Lactate                               |
| Hct                | Hématocrite                           |



| Paramètres mesurés |   |
|--------------------|---|
| Abbréviation       | Description                             |
| cTCO <sub>3</sub>  | Concentration totale de CO <sub>2</sub> |
| cHCO <sub>3</sub>  | Concentration de bicarbonate            |
| BE (ecf)           | Excès de base de fluide extracellulaire |
| AG                 | Trou anionique                          |
| cSO <sub>2</sub>   | Saturation en Oxygène                   |
| cHgb               | Concentration d'hémoglobine             |

hématologie | biochimie | radiographie numérique | échographie | orthopédie | éducation continue