Analyseur Ionogramme étendu et Gaz du sang

ISMART 300

100µl

50sec

Cartouche 50 ou 100 tests



Pour plus d'infos, contactez votre délégué

KITVIA

Le diagnostic vétérinaire en toute confiance

Analyseur de Ionogramme étendu et Gaz sanguins

Iono le plus complet Na+, K+, Cl-, Ca^{2+}, HCO_{3-}

Mais aussi gaz du sang : pH, pCO_2, pO_2, Hct, Hb, tCO_2, HCO_{3-}, BEecf, BEb, Trou anionique,

et tout ceci en un seul geste !



La cartouche contient contiennent TOUS les consommables : réactifs, calibrants, électrodes, aiguille de prélèvement

- ☑ plus d'électrode à changer
- ☑ plus de calibration à réaliser
- ☑ plus aucune maintenance
- ➔ un coût totalement transparent

CHAQUE CARTOUCHE CONTIENT 50 OU 100 TESTS

Validité de la cartouche : 3 semaines une fois insérée dans l'appareil.
Le remplacement de la cartouche est la seule et unique opération de maintenance requise !



SIMPLE D'UTLISATION











INTERVALLES DE MESURE

pH	6500 - 8000	K^+	1,0 - 20,0 mmol / L
pCO_2	5,0 - 150,0 mmHg	Ca^{2+}	0,25 - 5,00 mmol / L
pO_2	5 - 700 mmHg	Cl^-	50 - 150 mmol / L
Na^+	80 - 200 mmol / L	Hct	10 - 70 %

Caractéristiques

Durée de l'analyse	50 secondes
Volume échantillon	100 µL de **sang total** hépariné
Paramètres mesurés	pH, pCO_2, pO_2, Na^+, K^+, Ca^{2+}, Cl^-, Hct
Paramètres calculés et/ou corrigés	pH(T°), pCO_2(T°), pO_2(T°), tCO_2, HCO_{3-}, HCO_{3-}(std), BEecf, BEb, Trou anionique, Hb, Ca^{2+}(pH 7.4), pO_2(A-a)
Confort d'utilisation	Écran LCD 8 pouces couleur tactileenus intuitifs et didactitiels (aucune formation nécessaire)
Opérationnel 24h / 24h (aucun délai de mise en route)	
Intervalles de référence prédéfinis et ajustables par espèce	
Aucune maintenance	Nettoyages et calibrations automatisés
Mémoire	320 000 résultats en mémoire, accessibles en recherche rapide
Connectique	Lecteur code-barre, 4 USB, 1 série (RS232), 1 Ethernet, 1 VGA
Batterie intégrée	Jusqu'à 2 heures d'autonomie en cas de coupure d'alimentation
Dimensions | Poids	257 x 394 x 252 mm | Poids 7,1 kg



KITVIA SAS
16 chemin Perbost 31800 LABARTHE-INARD, France

KITVIA
www.kitvia.com