



# VITAGAS Series

Analyseur d'électrolytes  
et de gaz sanguins



LABORATOIRE



## DÉTAILS DU PRODUIT

- 12.1 Inches Touch Screen
- Disposable Dry Lactate-glucose Electrode
- $\geq 32$  Parameters
- Video Instruction & Online Help

### Paramètres de calcul

pH (TC), pCO<sub>2</sub> (TC), pO<sub>2</sub>, (TC), TCO<sub>2</sub>, HCO<sub>3</sub>, BE, BEecf, SBC, sO<sub>2</sub>%, nCa<sub>2</sub> (7.4), TCa<sub>2</sub>, AG, RI, pO<sub>2</sub>, (A-a), P50, THb, BBP, BBp, pO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>(TC)/FiO<sub>2</sub>, cH+ (TC) mOsm, pO<sub>2</sub> (A, TC), pO<sub>2</sub> (A-a, T), pO<sub>2</sub> (a/A, T), pO<sub>2</sub> (a/A), RI (T), AG (k+), ctO<sub>2</sub>, ctCO<sub>2</sub> (p), ctCO<sub>2</sub> (B)

### Paramètres de calcul de la combinaison artérioveineuse

ScvO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub> (gap), CaO<sub>2</sub>, CvO<sub>2</sub>, CaCO<sub>2</sub>, CvCo<sub>2</sub>. SaO<sub>2</sub>. SvO<sub>2</sub>, VO<sub>2</sub>, VCO<sub>2</sub>

## PRODUCT FEATURES



- Scanner de codes-barres 2D et imprimante thermique intégrés, prise en charge d'une imprimante USB externe
- Onduleur intégré, chariot en option et onduleur externe de grande capacité
- Packs de réactifs multi-spécifications (50 tests/pack-1200 tests/pack) : Stockés à température ambiante pendant 9 mois, valables jusqu'à 45 jours à bord
- Pack de solution de rinçage intégré pour éviter la pollution biologique et sans gaspillage jusqu'à épuisement
- Aspiration automatique d'échantillons et nettoyage d'aiguilles d'échantillons, capillaire de support, seringue de sang artériel, tube à essai, etc.

- Vitesse d'analyse des échantillons 60 s (avec Lac/Glu < 90 s), volume sanguin pour l'ensemble des paramètres < 170  $\mu$ l
- Règles de contrôle qualité multi-niveaux intégrées, graphiques de contrôle qualité, données de contrôle qualité, imprimables et exportables.
- Prise en charge du LIS bidirectionnel, du Wi-Fi intégré, de la 4G et du système de maintenance à distance



## PARAMETERS

MODÈLE	VITAGAS 5	VITAGAS 5A	VITAGAS 5E
Éléments de test	K+, Na+, Cl, Ca <sup>2+</sup> , pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , Hct	pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , Hct	K+, Na+, Cl, Ca <sup>2+</sup> , pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , Hct, Glu, Lac
Type d'échantillon	Plasma, sérum, LCR, sang total, sang artériel, sang veineux		
Temps de réaction	60 s (avec Lac / Glu < 90 s)		
Volume de l'échantillon	Volume sanguin pour tous les paramètres < 170 µl		
Sortie de données	Écran tactile LCD 12,1 pouces		
Système de support	Prise en charge du SIL bidirectionnel, Wi-Fi intégré, 4G et système de maintenance		
ASI	Onduleur intégré		
Interface	RS 232		
Alimentation	AC 220 V ± 22 V, 50 Hz ± 1 Hz, 120 VA		
Environnement de travail	Température 5-40 °C, Humidité ≤ 85 %		
Emballage	Appareil avec accessoires standard (87 x 54 x 59 cm, carton en bois) 1 pack de réactifs (44 x 35 x 38 cm, carton en papier)		
Poids	65 kg (appareil + réactif)		

PRODUIT	Pack de réactifs	Analyseurs compatibles	Contenu du pack de réactifs	Spécification
Pack de réactifs pour analyseur d'électrolytes de gaz sanguins Vitagas série 5	V5 Cal Pack	Vitagas 5 & Vitagas 5A	Cal A Solution + Cal B Solution	50 tests/paquet 100 tests/paquet 150 tests/paquet 200 tests/paquet 300 tests/paquet 400 tests/paquet 500 tests/paquet 600 tests/paquet 800 tests/paquet 1000 tests/paquet 1200 tests/paquet 1500 tests/paquet
	V5E Cal Pack	Vitagas 5E		
	FLU Flush Pack	Vitagas 5 & Vitagas 5A	M Cleaning Solution 650g + C Cleaning Solution 30g	Configuration standard
	FLU-E Flush Pack	Vitagas 5E	CAL E 200g + GL Cleaning Solution 600g + M	Configuration standard