

FICHE PRODUIT



Analyseurs d'électrolytes ISE 4000 (Na, K, Cl, TCO2)

Référence : SOC-ISE4000

Points forts

- délais : 10 jours
- Garantie : 1

Description du produit

La SERIE ISE d'analyseurs électrolytes peut mesurer jusqu' à 7 paramètres différents en utilisant la technologie ISE : Sodium, Potassium, Chlorure, Calcium, Lithium et pH ; ainsi que les Bicarbonates (TCO2) en utilisant la méthode manométrique. Elle calcule aussi automatiquement le Calcium Total et le Trou Anionique (Anion Gap : A.G.), utile pour les unités d'urgence et de soins intensifs. Au total 9 paramètres de tests sont disponibles. La série est composée de 6 modèles d'instruments distincts, chacun conçu pour cibler les besoins spécifiques des laboratoires.

Ionogramme ISE 4000, Na⁺, K⁺, Cl⁻ - and HCO₃⁻

Type d'échantillon à utiliser :

- * Sang total, sérum et / ou plasma (100 µl - 150 µl)
- * Urine pré-diluer (200 µl)

Passeur de spécimens d'un Ionogramme ISE 4000

- * 21 Positions
- * tubes d'échantillonnage
- * Optionnel pour les 5 modèles
- * Mémorisation des données : Jusqu'à 1 000 échantillons avec résultats chaque 24 H

Plage de détection d'un Ionogramme ISE 4000

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- * le sang en entier, sérum et plasma
- * K+: 0.5 - 15.0 mmol / L
- * Na+: 20 - 200 mmol / L
- * Cl-: 20 - 200 mmol / L
- * HCO₃-: 6.0 - 50.0 mmol / L
- * Urine pré-dilué
- * K+: 5 mmol / L - 250 mmol / L
- * Na+: 10 mmol / L - 350 mmol / L
- * Cl-: 10 mmol / L - 350 mmol / L

Calibration d'un Ionogramme ISE 4000

2 points calibration :

- Cal A :

- * K+: 4.0 mmol / L
- * Na+: 140.0 mmol / L
- * Cl-: 100.0 mmol / L

- Cal B :

- * K+: 8.0 mmol / L
- * Na+: 110.0 mmol / L
- * Cl-: 70.0 mmol / L

Environnement de travail d'un Ionogramme ISE 4000

- * Interface utilisateur: écran large LCD
- * Imprimante thermique: 32 caractères
- * Température ambiante: 10° - 30° C
- * Humidité: < 70 %
- * Port série: RS 232
- * Voltage: 220 V +/- 10% or 110 V +/- 10% ; 50 Hz +/- 1 Hz
- * Consommation: < 60 W
- * Dimensions: 50 cm x 27 cm x 36 cm
- * Poids: 7.2 Kg

Précision sur un Ionogramme ISE 4000

- * K+ : +/- 0.2 mmol / L
- * Na+ : +/- 2.0 mmol / L
- * Cl-: +/- 2.5 mmol / L
- * HCO₃-: +/- 2.0 mmol / L (Pour le plasma uniquement)

Reproductibilité d'un Ionogramme ISE 4000 (Sang total, sérum ou plasma)

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- * K+: < 1.5 %
- * Na+: < 1.5 %
- * Cl-: < 1.5 %
- * HCO₃⁻: < 3.0 %

Conformité et garantie

CE

Marquage CE

Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/ionogrammes/266-ise-4000.html>

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	10 jours
Garantie	1

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com