

FICHE PRODUIT

Analyseurs d'électrolytes ISE 5 000 (Na, K, Cl, Ca, pH)

Référence : SOC-ISE5000

Points forts

- délais : 10 jours
- Garantie : 0

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 5 000, Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺ and pH**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 5 000

- * 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 5 000**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
- * Ca²⁺: 0.1 - 5.0 mmol / L
- * pH: 4.0 - 9.0 pH
- * 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 5 000

2 points calibration :

- Cal A :

- * K⁺: 4.0 mmol / L
- * Na⁺: 140.0 mmol / L
- * Cl⁻: 100.0 mmol / L
- * Ca²⁺: 1.0 mmol / L
- * pH: 7.4

Cal B :

- * K⁺: 8.0 mmol / L
- * Na⁺: 110.0 mmol / L
- * Cl⁻: 70.0 mmol / L
- * Ca²⁺: 2.0 mmol / L
- * pH: 7.8

Environnement de travail d'un Ionogramme ISE 5 000

- * 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

- * K⁺ : +/- 0.2 mmol / L

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

- * Na⁺ : +/- 2.0 mmol / L
- * Li⁺: +/- 0.1 mmol / L
- * Ca²⁺: +/- 0.1 mmol / L (Pour le plasma uniquement)
- * pH : +/- 0.1

Reproductibilité d'un Ionogramme ISE 5 000 / li> (Sang total, sérum ou plasma)

- * K⁺: < 1.5 %
- * Na⁺: < 1.5 %
- * Cl⁻: < 1.5 %
- * Ca²⁺: < 3.0 %
- * pH : < 1.0 %

Conformité et garantie



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/259-ise-5000.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	10 jours
Garantie	0

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