

FICHE PRODUIT



Analyseurs d'électrolytes ISE 4500 (Na, K, Cl, Li)

Référence : SOC-ISE4500

Points forts

- délais : 10 jours
- Garantie : 1

Description du produit

La SERIE ISE 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 4500, Na⁺, K⁺, Cl⁻ and Li⁺

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 4500

- * 21 Positions

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

- * 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 4500

- * le sang en entier, sérum et plasma
- * K⁺ : 0.5 - 15.0 mmol/L
- * Na⁺: 20 - 200 mmol/L
- * Cl⁻: 20 - 200 mmol/L
- * Li⁺: 0.2 - 3.0 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 4500

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

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⁺: 110.0 mmol/L

* Cl⁻: 70.0 mmol/L

Environnement de travail d'un Ionogramme ISE 4500

* Interface utilisateur: écran large LCD

* Imprimante thermique: 32 caractère

* 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

* Na⁺ : +/- 2.0 mmol/L

* Cl⁻: +/- 2.5 mmol/L

* Li⁺: +/- 0.1 mmol/L

Reproductibilité d'un Ionogramme ISE 4500 (Sang total, sérum ou plasma)

* K⁺ : < 1.5 %

* Na⁺ : < 1.5 %

* Cl⁻: < 1.5 %

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

* Li+: < 3.0 %

Conformité et garantie



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/3319-ise-4500.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