

Spotchem EL SE-1520

Système d'analyse d'électrolytes indépendant pour Na⁺, K⁺ et Cl⁻

Extrême précision
grâce à la détermination
au moyen d'électrodes
sélectrices d'ions

- Système d'analyse compact et léger
- L'appareil est toujours prêt à l'emploi
- Analyses de sang complet, sérum, plasma et urine
- Calibration automatique sans consommation de réactifs
- Durée d'analyse de 1 minute seulement
- Pas de dépenses pour des électrodes de rechange
- Longue durée d'utilisation de la solution de référence



Utilisation simple

1



Insérer les plaquettes de mesure d'électrolytes

2



Appliquer l'échantillon et la solution de référence sur la plaquette de mesure d'électrolytes, retirer la pipette

3



La mesure démarre automatiquement ; le résultat du test est imprimé au bout d'une minute

Spécifications produit

Spécifications	Description	
Electrolytes	Na+, K+, Cl-	
Intervalles de mesure	Sang complet, sérum et plasma Na+ 50 – 250 mmol/l K+ 1 – 15 mmol/l Cl- 50 – 200 mmol/l	Urine (Dilution 1:1 avec de l'eau distillée) Na+ 10 – 350 mmol/l K+ 1 – 80 mmol/l Cl- 3 – 300 mmol/l
Traitement des échantillons	Fonction de démarrage automatique : la mesure commence automatiquement dès que l'échantillon sur la plaquette de mesure d'électrolytes a été pipeté	
Volume de l'échantillon	22 µl	
Durée d'analyse	1 minute	
Principe de mesure	Mesure potentiométrique avec 3 électrodes sélectrices d'ions (faisant partie de chaque plaquette de mesure d'électrolytes)	
Calibration	A l'aide de la carte magnétique jointe	
Dimensions / poids	22.5 cm × 13.5 cm × 13.8 cm / 1.5 kg	
Affichage	LCD-Display	
Imprimante	Intégrée	
Interface	RS-232C	
Lecteur de code-barres	Possibilité de connecter un appareil portable externe	
Conditions de fonctionnement	Température : 10 – 30 °C, humidité de l'air : 20 – 80 %	

