

Résultats précis et rapides



ANALYSEUR D'ELECTROLYTES

EA-205

MESURE LES ÉLECTROLYTES (NA⁺, K⁺, CA²⁺, CL⁻, PH) DANS LE CORPS HUMAIN EN UTILISANT LA TECHNOLOGIE DES ÉLECTRODES SÉLECTIVES D'IONS (ISE).

- Électrodes de haute précision, durables et à faible consommation de réactifs.
- Système d'exploitation convivial avec une grande LED tactile affichant des données complètes.
- Capacité d'étalonnage automatique.
- Le pack de réactifs comprend toutes les solutions nécessaires à la mesure des électrolytes, ainsi qu'un conteneur de déchets scellé pour maximiser la sécurité et l'efficacité de l'espace.

5 PARAMÈTRES INDÉPENDANTS
K⁺ / NA⁺ / CL⁻ / CA²⁺ / PH

30 TEMPS DE MESURE
RAPIDE POUR 5
Sec.





Conception compacte et logiciel convivial



Mode veille pour réduire la consommation de réactifs



Grande mémoire pour 1000 échantillons



Écran tactile couleur de 5



Électrodes de longue durée, sans entretien



Nécessite un petit volume d'échantillon (moins de 65 µL) : sang total, sérum, plasma, urine diluée et CSF.F



Des résultats rapides



imprimante intégrée

Caractéristiques :

- Des mesures précises et exactes.
- Permet d'observer facilement les électrodes à travers une simple fenêtre.
- Offre une solution d'emballage compacte pour les réactifs et les déchets afin de promouvoir le respect de l'environnement et de prévenir la pollution.
- Prise en charge de l'étalonnage automatique ou manuel Cycle d'amorçage et de rinçage automatique
- Cycle automatique d'amorçage et de rinçage

Modèle	EA-205				
Paramètres d'essai	K+	Na+	Cl-	Ca2+	PH
Plage de mesure	0.50-10.00 mmol/L	20.0-200 mmol/L	20.0-200 mmol/L	0.3-5.0 mmol/L	6.00-9.00
La résolution	0.01 mmol/L	0.1 mmol/L	0.1 mmol/L	0.01 mmol/L	0.01 mmol/L
Précision (CV%)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.0
Le principe	Mesure directe par électrode sélective Ion (ISE)				
Mesurer le temps	30 Sec.				
Échantillon	Sang total, sérum, plasma, urine diluée et LCR				
Volume de l'échantillon	≤ 65 µL				
Capacité de stockage	Stockage de plus de 1000 résultats				
Échantillonneur automatique	(39 échantillons) en option				
Calibrage	Étalonnage automatique en 1 point et en 2 points/manuel disponible.				
Nettoyage	Procédure de nettoyage très efficace. Idéale pour les échantillons riches en graisses				
Contrôle de la qualité	3 niveaux de contrôle de qualité (élevé, moyen et faible)				
Alarmes	En ligne avec une formation à la résolution de problèmes				
Interface	RS 232				
Imprimante	Imprimante intégrée				
Affichage	Écran tactile couleur 5"				
État de fonctionnement	Température 5°C-40°C / Humidité relative ≤85% /Éviter la lumière directe du soleil				
Alimentation électrique	100 - 240V - 50/60 Hz				
Dimension	290 X240 X370 (mm)				
Poids	Unité principale 6,5 kg/7,6 kg pour l'instrument + pack de réactifs Préleveurs automatiques (en option) 1,5 kg				



- Électrodes de longue durée, sans entretien
- Électrodes très sensibles
- 5 paramètres indépendants



- Emballage compact pour les réactifs et les déchets afin d'éviter la pollution
- 850 ml de volume de réactif
- Easy fit connector