

DIAMOND[®]

DIAGNOSTICS



CareLyte[®] **PLUS**

Le Choix pour Laboratoires Vétérinaires



CareLyte® PLUS

Le Choix pour Laboratoires Vétérinaires

Options Vétérinaires

Feline, Canine, Bovine, Equine, Porcine, Ovine ou Ouvert

Échantillon

Sang Total, Sérum, Plasma, Urine ou Dialysat

Taille d'Échantillon

95 µl

Nombre de Paramètres

4 (Simultanément)

Gamme de Détection

Sang Na⁺: 40-200 mmol/L

Dialysat K⁺: 1.7-15 mmol/L

Cl⁻: 50-200 mmol/L

Ca⁺⁺: 0.3-5.0 mmol/L

Li⁺: 0.2-5.5 mmol/L

Urine Na⁺: 3-300 mmol/L

K⁺: 5-120* mmol/L

Cl⁻: 15-300 mmol/L

*60-120 nécessite une dilution supplémentaire

Reproductibilité

Au cours de l'analyse (n=30)

Sang, Sérum, Plasma, Dialysat

Na⁺: CV ≤ 1% (120-160 mmol/L)

K⁺: CV ≤ 2% (2.5-6 mmol/L)

Cl⁻: CV ≤ 2% (85-130 mmol/L)

Ca⁺⁺: SD ≤ 0.02 mmol/L (0.8-1.5 mmol/L)

Li⁺: SD ≤ 0.02 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)

(Le lithium typiquement n'est pas mesuré dans les échantillons de dialysat)

Urine

Na⁺: CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)

K⁺: CV ≤ 5% (10-60 mmol/L)

Cl⁻: CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)

(Le calcium et le lithium typiquement ne sont pas mesurés dans les échantillons d'urine)

Résolution d'Affichage

Na⁺: 1 mmol/L ou 0.1 mmol/L

K⁺: 0.1 mmol/L ou 0.01 mmol/L

Cl⁻: 1 mmol/L ou 0.1 mmol/L

Ca⁺⁺: 0.01 mmol/L ou 0.001 mmol/L

Li⁺: 0.01 mmol/L ou 0.001 mmol/L

L'analyseur est fabriqué et distribué par Diamond Diagnostics. Aucune affiliation, connexion ou parrainage n'existe entre Diamond Diagnostics Inc. et Roche Diagnostics ou Idexx Laboratories.



Temps d'Analyse

45 sec sans impression (72 par heure)

60 sec avec impression (60 par heure)

Stockage de Données

1000 Résultats de patients

500 Résultats QC (3 niveaux)

Étalonnage

2 Points tout les 4 heures

À la demande

1 Point après chaque Mesure

Entrée Utilisateur

Écran Tactile

Clavier USB / Scanner de code à barres (optionnel)

Sortie

Couleur 5" affichage 800 x 480 pixels

Imprimante graphique à 16 colonnes

LAN / RS232 LIS Communication de la série

Caractéristiques

Wifi, Bluetooth, 4 ports USB, LAN

Conditions Ambiantes

15-32°C, Température ambiante (60-90°F)

<85% humidité

Langues

Anglais, Chinois, Français, Allemand, Italien, Coréen

Japonais, Portugais, Russe, Espagnol, Polonais

Puissance

100-240V ~ 50/60 Hz (autoréglable)

1.6 A max, 50 Watts max

Dimensions et Poids

13.2" x 12.4" x 12" ou 335 x 315 x 295 mm

14 lbs ou 6 kgs

DIAMOND®
DIAGNOSTICS

333 Fiske Street, Holliston, MA 01746
Tel: 508-429-0450 | Fax: 508-429-0452
www.diamonddiagnostics.com

SOP23-0109F REV01 08/11/17