

DIAMOND[®]

DIAGNOSTICS



CareLyte[®] **PLUS**

La Opción para Laboratorios Veterinarios



CareLyte® PLUS

La Opción para Laboratorios Veterinarios

Opciones Veterinarias

Felino, Canino, Bovino, Equino, Porcino, Ovino o Abierto

Muestra

Sangre, Suero, Plasma, Orina o Dializado

Tamaño de Muestra

95 µl

Número de Parámetros

4 (Simultáneamente)

Rango de Detección

Sangre Na⁺: 40-200 mmol/L
Dializado 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

Orina Na⁺: 3-300 mmol/L
K⁺: 5-120* mmol/L
Cl⁻: 15-300 mmol/L

*60-120 requiere una dilución adicional

Reproducibilidad

Intraserie (n=30)

Sangre, Suero, Plasma, Dializado

Na⁺: CV ≤ 1% (120-160mmol/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)

(Litio usualmente no es medido en muestras de diálisis)

Orina

Na⁺: CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)

K⁺: CV ≤ 5% (10-60 mmol/L)

Cl⁻: CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)

(Calcio y Litio usualmente no es medido en muestras de orina)

Resolución de Visualización

Na⁺: 1 mmol/L o 0.1 mmol/L

K⁺: 0.1 mmol/L o 0.01 mmol/L

Cl⁻: 1 mmol/L o 0.1 mmol/L

Ca⁺⁺: 0.01 mmol/L o 0.001 mmol/L

Li⁺: 0.01 mmol/L o 0.001 mmol/L

Este analizador es producido y distribuido por Diamond Diagnostics Inc. No hay ninguna afiliación, conexión, Patrocinio o asociación entre Diamond Diagnostics Inc. y Roche Diagnostics o Idexx Laboratories.



Tiempo de Análisis

45 segundos sin impresión (72 por hora)

60 segundos con impresión (60 por hora)

Almacenamiento de Datos

1000 Resultados de Pacientes

500 Resultados QC (3 niveles)

Calibración

2 Puntos cada 4 horas

En Demanda

1 Punto después de cada Medición

Entrada del Usuario

Pantalla Táctil

Teclado USB / Escáner de código de barras (opcional)

Salida

Pantalla de color de 5" 800 x 480 píxeles

Impresora Gráfica de 16 columnas

LAN / RS232 LIS comunicación serial

Características

Wifi, Bluetooth, 4 puertos USB, LAN

Condiciones de Ambiente

15-32°C, Temperatura de cuarto (60-90°F)

<85% humedad

Idiomas

Inglés, Chino, Francés, Alemán, Italiano, Coreano Japonés, Portugués, Ruso, Español, Polaco

Fuente de Poder

100-240V ~ 50/60 Hz (auto ajustable)

1.6 A max, 50 Watts max

Tamaño y Peso

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

14 lbs o 6 kgs

DIAMOND®
DIAGNOSTICS

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

SOP23-0113F REV01 08/11/17