

CareLyte® PLUS

La Opción para Laboratorios Veterinarios



Kaßla®
Veterinary DX

DIAMOND®
DIAGNOSTICS



CareLyte® PLUS

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% (120-160 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)

(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



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

KABLA DIAGNÓSTICOS

Oficina Monterrey (Matríz)

Teléfono: (81) 4444 1001
Loma Blanca #2900 Col. Deportivo Obispedo
Monterrey N.L. C.P. 64040

Oficina Ciudad de México

Teléfono: (55) 9130 0575
Av. Revolución #356 4to Piso, Col. San Pedro de los Pinos,
Ciudad de México. C.P. 03800

Oficina Guadalajara

Teléfono: (33) 4040 1449
Bruselas #626, Col. Moderna Guadalajara, Jalisco, C.P. 44190
www.kabla.mx