



Analizador de química clínica Exigo™ C200

Exigo C200 se ha diseñado especial y exclusivamente para uso veterinario y con el bienestar del animal como finalidad mediante un volumen de muestra pequeño, un manejo sencillo y un nivel de exactitud similar al de los laboratorios de referencia.

Analizador de química clínica Exigo C200

Este compacto analizador de química clínica totalmente automatizado para el diagnóstico de la salud animal proporciona resultados de alta calidad a partir de solo 100 µl de sangre total, suero o plasma. Exigo C200 permite analizar hasta 17 parámetros simultáneamente y obtener resultados en tan solo 12 minutos.

Gracias a los discos de reactivos desechables que contienen reactivos liofilizados, el manejo del equipo resulta extremadamente sencillo. Basta con introducir la muestra de sangre y cargar el rotor. El disco de reactivos de plástico es de un solo uso y contiene todos los reactivos necesarios, por lo que Exigo C200 no precisa mantenimiento.

Alta calidad

Gracias a una exactitud comparable a la de los laboratorios de referencia, el CC integrado y la detección de muestras hemolizadas, ictéricas y lipémicas, el diagnóstico y tratamiento de los pacientes resulta de lo más sencillo.

Extenso menú de perfiles

Con más de 25 perfiles preinstalados, Exigo C200 permite que veterinarios ambulantes, centros de investigación, empresas farmacéuticas y clínicas veterinarias que tratan tanto animales de compañía como animales exóticos disfruten de los beneficios de un analizador químico rentable, sencillo y de alta calidad.

Rentable

Con diferentes parámetros ajustables, operaciones sin mantenimiento, un control de calidad integrado y un uso limitado de espacio, Exigo C200 resulta altamente rentable.

Amplio menú de pruebas

Exigo C200 incluye varios rotores de análisis según los parámetros deseados o necesarios para el análisis. Gracias a ellos, el veterinario puede incorporar eficazmente varios parámetros a un único análisis. Según los parámetros para analizar, Exigo C200 permite combinar con flexibilidad su oferta de diferentes principios de análisis de espectroscopia de absorción, turbidimetría de transmisión y métodos de pruebas de punto final, cinético o tiempo establecido. Además, la capacidad para analizar electrolitos, gases en sangre y química clínica en un mismo analizador permite ahorrar espacio y reducir costes.



Sin necesidad de mantenimiento
Al no presentar contaminación cruzada e incluir controles de CC internos automáticos, Exigo C200 permite ahorrar gran cantidad de tiempo que puede dedicarse a los pacientes.

Facilidad de manejo
Los rotore contienen reactivos liofilizados que no requieren preparación previa, predilución ni tiempo de calentamiento.

Conectividad
El analizador Exigo C200 se adapta fácilmente al flujo de trabajo diario gracias a la conectividad con los sistemas LIS mediante HL7 o USB y a la intercomunicación con el analizador hematológico Exigo H400.

Portátil
Diseño compacto que facilita el transporte para veterinarios ambulantes o hasta el paciente.



Solo tres sencillos pasos



1 Introducir la muestra



2 Cargar el rotor



3 Leer el resultado

Especificaciones técnicas

Tipo de muestra

Sangre total, suero, plasma

Volumen de muestra

100 µl

Tiempo de análisis

12 minutos por muestra

Principio del análisis

Espectroscopia de absorción, turbidimetría de transmisión

Método de análisis

Punto final, cinético, tiempo establecido

Parámetros

6, 7, 10 o 17 por rotor

Pantalla

Pantalla táctil TFT a color de 6,5 pulgadas

Memoria de muestras

> 100.000 resultados

Peso

4,2 kg

Dimensiones

190 (alto) x 210 (ancho) x 220 (prof.) mm

Vida útil

Todos los rotore tienen una vida útil de un año y deben almacenarse a una temperatura comprendida entre 2 °C y 8 °C.

Parámetros

Parámetros	Panel exhaustivo	Panel de examen médico	Panel de hígado	Panel de riñón	Panel de electrolitos	Panel de preparación previa a la operación	Panel de CRP canina
ALB	•	•	•	•			
ALP	•		•			•	
ALT	•	•	•			•	
AMY	•	•					•
AST	•	•	•			•	
Ca ²⁺		•		•	•		
C-CRP							•
Cl ⁻					•		
CK		•				•	
CREA	•	•		•		•	•
f-SAA							
GLOB	•	•	•				
GLU	•	•		•		•	
GGT	•		•				
K ⁺					•		
LDH						•	
LPS							•
Mg ²⁺					•		
Na ⁺					•		
PHOS		•		•	•		
TB	•	•	•				
TBA			•				
TC	•		•				
TCO ₂				•	•		
TG	•	•					
TP	•	•	•			•	
UA	•			•			
UREA	•	•		•		•	•
U/C	•	•		•		•	•
A/G	•	•	•				

Contacte con nosotros para más información

Boule Diagnostics AB

Domnarvsgatan 4
 SE-163 53 Spånga, Suecia
 Teléfono +46 8 744 77 00
 Correo electrónico info@boule.com
 boule.com

Exigo es una marca comercial de Boule Medical AB.
 © 2019 Boule Diagnostics AB. BPE27814-5_ES 01/2020

