



## Exigo™ C200 kliniskt kemiinstrument

Exigo C200 är ett speciellt designat rotorbaserat kliniskt kemiinstrument endast för veterinärbruk. Med djuren i fokus, genom liten provvolym, och användarvänlighet uppnås resultat med referenslaboratoriekvalitet.

# Portabelt underhållsfritt kemiinstrument

Detta lilla helautomatiska kemianalysystem för veterinärdiagnostik levererar högkvalitativa resultat från bara 100 µL av helblod, serum eller plasma. Med Exigo C200 kan du analysera upp till 17 parametrar samtidigt och få resultatet inom 12 minuter.

Engångsrotorerna innehåller frystorkat reagens vilket gör instrumentet extremt lättanvänt. Tillsätt bara blodprovet och ladda rotorn i instrumentet.

Engångsrotorerna innehåller all nödvändig reagens och gör Exigo C200 helt underhållsfri.

## Hög kvalitet

Med prestanda jämförbar med referenslaboratorieresultat, inbyggd QC och detektion av hemolys, ikterus och lipemiska prover så är det enkelt att diagnostisera och tryggt behandla patienter.

## Extensiv profilmeny

Med fler än 25 förinställda djurprofiler tillåter Exigo C200 mobila veterinärer, forskningscenter, farmaceutiska företag och veterinärkliniker, med allt ifrån smådjur till exotiska djur, att få fördelarna av ett kostnadseffektivt, enkelt och högkvalitativt kemiinstrument.

## Kostnadseffektiv

Med flertalet varierande parametrar, underhållsfria kärningar, inbyggda QC och dess lilla storlek är Exigo C200 ett mycket kostnadseffektivt val.

## Bred testmeny

Exigo C200 erbjuder olika rotorerna för analys beroende på behov av parametrar som skall analyseras. Detta tillåter veterinären att effektivt få flertalet parametrar kombinerade i en enda analys. Beroende på vilka parametrar som analyseras på C200, erbjuder instrumentet olika testprinciper som absorptionsspektroskopi, transmissionsturbidimetri och slutpunktsmetod, kinetisk reaktion eller fast tidsmetod. Möjligheten att kunna analysera elektrolyter, blodgas och klinisk kemi på ett och samma instrument sparar både utrymme och kostnader för laboratoriet.



### Underhållsfri

Utan carry-over, med interna kvalitetskontroller, sparar Exigo C200 tid som istället kan fokuseras på patienterna.

### Användarvänlighet

Rotorerna innehåller frystorkat reagens vilket leder till att man slipper provberedning, förspädning eller uppstartstid.

### Uppkoppling

Exigo C200 passar lätt in i ett laboratories dagsflöde med möjligheten att kunna kopplas upp till LIS-system via HL7 eller USB utöver att den även kan kommunicera direkt med Exigo H400 hematologiinstrument.

### Portabel

Med en liten storlek och vikt är Exigo C200 enkel att ta med sig för mobila veterinärer eller direkt till patient.



## Bara tre enkla steg!



1 Tillsätt blodprovet



2 För in rotorn



3 Läs av resultat

## Teknisk specifikation

### Provtyp

Helblod, serum, plasma.

### Provolym

100 µL

### Körtid

12 minuter per prov.

### Testmetod

Absorptionspektroskopi, transmissions turbidimetri.

### Testprincip

Slutpunktmotod, kinetisk reaktion, fast tidsmetod.

### Parametrar

6, 7, 10, eller 17 per rotor.

### Skärm

6.5 tums pekskärn i färg.

### Provminne

> 100 000 prov.

### Vikt

4.2 kg.

### Dimensioner

210 (B) × 220 (D) × 190 (H) mm

### Hållbarhet

Alla rotorer har en hållbarhet på ett år och ska förvaras vid 2°C till 8°C.

# Parametrar

Parameters	Comprehensive panel	Health check panel	Liver panel	Kidney panel	Electrolyte panel	Pre-operation panel	Canine CRP panel	Feline SAA panel
ALB	•	•	•	•				
ALP	•		•			•		
ALT	•	•	•			•		•
AMY	•	•					•	
AST	•	•	•			•		
Ca <sup>2+</sup>		•		•	•			
C-CRP							•	
Cl <sup>-</sup>					•			
CK		•				•		•
CREA	•	•		•		•	•	
f-SAA								•
GLOB	•	•	•					
GLU	•	•		•		•		
GGT	•		•					
K <sup>+</sup>					•			
LDH						•		
LPS							•	
Mg <sup>2+</sup>					•			
Na <sup>+</sup>					•			
PHOS		•		•	•			
TB	•	•	•					
TBA			•					•
TC	•		•					
TCO <sub>2</sub>				•	•			
TG	•	•						
TP	•	•	•			•		•
UA	•			•				
UREA	•	•		•		•	•	•
U/C	•	•		•		•	•	
A/G	•	•	•					

Kontakta oss för mer information

**Boule Diagnostics AB**

Domnarvsgatan 4

163 53 Spånga

Tel. 08 744 77 00

E-post. info@boule.com

[boule.com](http://boule.com)

Exigo är ett varumärke ägt av Boule Medical AB.  
© 2020 Boule Diagnostics AB. BPE27814-7\_SE 10/2020

