

Exigo™ C200 veterinärt kliniskt kemisystem

För att ställa en diagnos måste veterinären titta på sjukdomssymptom. Att enbart undersöka en av dessa parametrar ger en bra insikt, men att undersöka flera parametrar ger säkerhet. Exigo C200 är ett veterinärmedicinskt kliniskt kemisystem, utrustat för att leverera värdefull insikt om både biokemi och elektrolyter.

Exigos kliniska kemisystem är flexibelt, lätthanterligt och passar många typer av veterinärkliniker:

- Bärbar enhet, med mer än 30 förinstallerade djurprofiler, ger flexibilitet vid användning
- Upp till 17 parametrar i en enda körning sparar provvolym och analysid.
- Tre enkla steg för analys: tillsätt blodprovet i rotorn, för in rotorn i instrumentet, läs av resultatet.

Teknisk specifikation

Testmetod

Absorptionsspektroskopi, transmissions turbidimetri.

Parametrar

Comprehensive panel

ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, , CREA, GLU, GGT, TB, TC, TG, TP, UA, A/G*, BUN/CREA*, GLOB*,

Health check panel

ALB, ALT, AMY, AST, BUN, Ca, CK, CREA, GLU, PHOS, TB, TG, TP, A/G*, BUN/CREA*, GLOB*

Liver panel

ALB, ALP, ALT, AST, GGT, TC, TBA, TB, TP, A/G*, GLOB*

Kidney panel

ALB, BUN, Ca, CREA, GLU, PHOS, tCO₂, UA, BUN/CREA*

Electrolyte panel

Ca, Cl, K, Mg, Na, PHOS, tCO₂

Pre-operation panel

ALP, ALT, AST, BUN, CK, CREA, GLU, LDH, TP, BUN/CREA*

Canine CRP panel

AMY, BUN, cCRP, CREA, LPS, BUN/CREA*

Feline SAA panel

ALT, BUN, CK, f-SAA TBA, TP

**Beräknade parametrar*

Arter

≥ 30 förinstallerade artprofiler

Möjlighet att skapa egna profiler manuellt

Analystid

12 minuter per test

Provtyp

100 µL av litium-heparin anti-koagulerat helblod, serum eller plasma

Linearity range

CV < 10% i linjärt intervall av analyser

Reagenser

Multi parameter rotorer (paneler): Comprehensive, health check, liver, kidney, electrolyte, pre-operation, canine CRP, feline SAA

Skärm

6.5 tums TFT-peksskärm i färg

Provminne

> 100 000 resultat

Gränssnittsportar

2 USB portar

Utskrift

- Inbyggd skrivare
- Kombinerad (C200 och H400) utskrift tillgänglig från H400

Dimensioner

192 mm (H) × 213 mm (B) × 220 mm (D)

Vikt

4.2 kg

Ytterligare egenskaper

- Bärbar, handtag på baksidan av instrumentet
- Inga flytande reagenser, ingen kalibrering behövs
- Endast tre enkla steg för analys

boule.com

Exigo är ett varumärke ägt av Boule Medical AB.
© 2021–2023 Boule Diagnostics AB
Boule Diagnostics AB, Domnarvsgatan 4, 163 53 Spånga
BPE39719-4 SE 04/2023

