

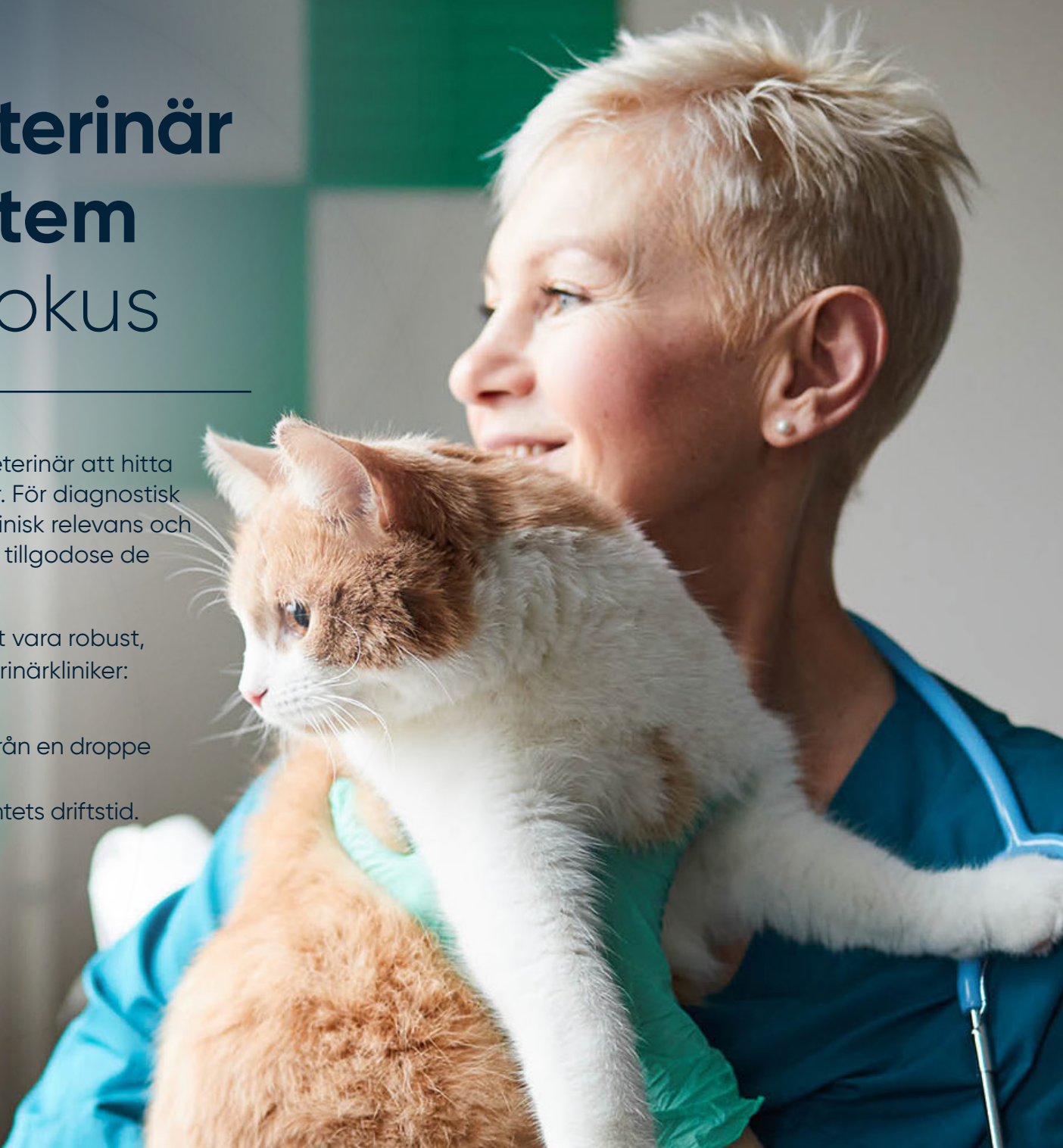
Exigo™ H400 veterinär hematologisystem

Med kvalitet i fokus

Att vara hängiven djurens hälsa, innebär för en veterinär att hitta lösningar för bästa möjliga vård för sina patienter. För diagnostisk testning innefattar detta tillförlitliga instrument, klinisk relevans och art-optimering, men det innebär också att kunna tillgodose de speciella behov som dessa viktiga patienter har.

Exigo H400 hematologisystem är utvecklat för att vara robust, användarvänligt och passa många typer av veterinärkliniker:

- Tolv förinstallerade djurprofiler ger flexibilitet.
- MPA-teknik möjliggör en fullständig blodräkning från en droppe blod, på en minut.
- Robust design hjälper till att säkerställa instrumentets driftstid.



Teknisk specifikation

Parametrar

19 parametrar:

RBC, MCV, HCT, MCH, MCHC, RDW#, RDW%, HGB
PLT, MPV, WBC, LYM#, LYM%, MON#, MON%, GRA/
NEU#*, GRA/NEU%*, EOS#, EOS%

Arter

12 förinstallerade artprofiler:

4-part WBC-differential för hund, katt och häst

3-part WBC-differential för nötkreatur, iller, kanin, får,
råtta, mus, gris, get och lama

Möjlighet att skapa egna profiler manuellt

Reagenser

3 RFID-låsta reagens används för analys:
Exigo Diluent, Exigo Lyse, Exigo EOS Reagent

Provkapacitet

Upp till 53 prover / timme

Provtyper

Prover: Helblod (venöst, kapillärt), utspätt blod.
Provinlopp: Stängd skjuvventil, mikrokapilläringång
(MPA).

Provvoly: Öppna rör (OT) 110 µL, kapillär-rör (MPA) 20 µL.

Precision

PLT: 30–1800 × 10⁹/L

RBC: 0.5–20.0 × 10¹²/L

WBC: 0.5–999 × 10⁹/L

EOS: 0.1–8.0 × 10⁹/L

HGB: 0.5–20.0 g/dL

Skärm

7 tums TFT-pekskärm

Datalagringskapacitet

Upp till 50 000 prover

Gränssnittsportar

4 USB-portar, 1 LAN-port som stöder LIS / HIS-
kommunikation via HL7-protokollet

Utskrift

Postscript-kompatibla skrivare som stöder PCL 3 / 5e

Dimensioner

295 (W) × 475 (D) × 395 (H)

Vikt

18 kg

Ytterligare egenskaper

Inbyggd mixer för 6 rör i 3 olika storlekar.

Hematologiska riktlinjer för patologiska prover.

Möjlighet att skanna in kontrollvärden via streckkod.

Automatisk förebyggande rening av koagel.

* Om EOS-parametern är aktiverad visas NEU och EOS istället för GRA / NEU

boule.com

Exigo är ett varumärke ägt av Boule Medical AB.

© 2023 Boule Diagnostics AB

Boule Diagnostics AB, Domnarvsgatan 4, 163 53 Spånga

BPE38941-3_SE 04/2023

