

# Exigo™ H400

## Veterinär hematologi 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

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

### Provkapacitet

Upp till 53 prover / timme

### Provtyper

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

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

### Precision

Öppna rör: CV WBC: ≤ 3.5 %, CV RBC: ≤ 1.8 %, CV MCV: ≤ 1.5 %, CV HGB: ≤ 1.5 %, CV PLT: ≤ 5.2 %

MPA: CV WBC: ≤ 4.0 %, CV RBC: ≤ 2.7 %, CV MCV: ≤ 1.5 %, CV HGB: ≤ 2.4 %, CV PLT: ≤ 5.2 %

### 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 (B) × 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.

## boule.com

Exigo is a trademark of Boule Medical AB.

© 2023 Boule Diagnostics AB

Boule Diagnostics AB, Domnarvsgatan 4, SE-163 53 Spånga, Sweden  
BPE38941-3\_SE 01/2023

