

# 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.



# Robust och enkel att använda



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).

Provvolymer: 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.

© 2022 Boule Diagnostics AB

Boule Diagnostics AB, Domnarvsgatan 4, SE-163 53 Spånga, Sweden

BPE38941-2\_SE 04/2022