

H50V veterinär hematologisystem. Fördjupad diagnostik

Hematologianalys är ett kostnadseffektivt verktyg för hälsoundersökningar och sjukdomsutredningar hos djur. Med upp till 34 parametrar kan H50V erbjuda ett utökat beslutsunderlag för korrekt diagnostik.

H50V är baserad på tillförlitlig teknik för att erbjuda högkvalitativ och kostnadseffektiv diagnostik. Utrustad med 13 fördefinierade djurprofiler, är det ett flexibelt system som passar många typer av veterinärkliniker och laboratorier.

- 5-parts WBC-differentialräkning med resultat inom en minut
- Kompakt och lätt att använda, med intuitivt pekskärmsgränssnitt
- Flödescytometri med laser, impedans- och spektrofotometri

Teknisk specifikation

Parametrar

25 standardparametrar:

RBC, MCV, HCT, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, HGB, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCC, P_LCR, WBC, LYM%, LYM#, MON%, MON#, NEU%, NEU#, EOS%, EOS#, BASO%, BASO#

9 forskningsparametrar:

NRBC%, NRBC#, LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, RET%, RET, ABS, IRF

Antalet parametrar kan variera beroende på art.

Arter

13 förinstallerade artprofiler:

Hund, katt, häst, ko, buffel, kanin, får, råtta, mus, gris, apa, get och kamel

Möjlighet att skapa egna profiler manuellt.

Reagens

4 RFID-låsta reagens:

H50V Diluent, H50V Lyse, H50V Sheath, H50V Detergent

Provkapacitet

Upp till 60 prover/timme

Provtyper

Prover: Helblod, utspätt blod

Provinlopp: Öppna rör

Provvolymer: Helblod 20 µL, utspätt blod 20 µL

Precision

PLT: 0–5000 × 10⁹/L

RBC: 0–8.0 × 10¹²/L

WBC: 0–400 × 10⁹/L

HGB: 0–25.0 g/dL

Skärm

10.4 tums TFT pekskärm

Datalagringskapacitet

Upp till 200 000 prover

Gränssnittsportar

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

Utskrift

Extern laser printer

Dimensioner

410 (W) × 270 (D) × 510 (H)

Vikt

26 kg

Ytterligare egenskaper

Inbyggd mixer för 6 rör i 3 olika storlekar.

Hematologiska riktlinjer för patologiska prover.

Automatisk förebyggande rening av koagel.

boule.com

© 2023 Boule Diagnostics AB
Boule Diagnostics AB, Domnarvsgatan 4, 163 53 Spånga
BP44624-_SE 10/2023

