

EXIGO H400

VETERINARY HEMATOLOGY

MRK
Diagnostics



 Boule

EXIGO H400

adalah hematology analyzer veteriner kelas dunia yang mengubah sampel darah hewan menjadi sebuah hasil yang sangat akurat dan mudah dievaluasi. Sistem alat yang kuat dan fleksibel serta fiturnya yang unik seperti Micro Pipette Adaptor (MPA), reagen on-board, dan bebasnya perawatan bagi si pengguna. Hasil tes dari alat Exigo H400 dapat ditampilkan dengan semua parameter, tidak hanya itu hasil tes juga bisa ditampilkan dalam bentuk grafik ataupun diagram batang.

Kehandalan dan akurasi alat Exigo H400 sudah diakui secara luas mulai dari model alat Exigo H400 yang sebelumnya. Kini Exigo H400 yang terbaru telah menambahkan host atribut berteknologi tinggi contohnya resolusi alat yang lebih tinggi, kemudahan dalam pengoperasian, layar sentuh dan konektivitas yang sudah ditingkatkan. Tidak hanya itu ditambah lagi dengan software yang lebih kuat dengan peningkatan memori penyimpanan sampai dengan 50.000 catatan sampel.

Dirancang untuk ketahanan dan kemudahan dalam penggunaan, sistem hematologi Exigo cocok untuk berbagai jenis klinik hewan :

- Tersedia 12 profil hewan yang memberikan fleksibilitas.
- Teknologi MPA memungkinkan penghitungan darah lengkap dari satu tetes darah dengan pembacaan hasil dalam waktu satu menit.
- Desain alat yang kokoh membantu memastikan waktu kerja instrumen.

Spesifikasi

Parameter	19 parameter : <ul style="list-style-type: none">• RBC, MCV, HCT, MCH, MCHC, RDW#, RDW%, HGB• PLT, MPV• WBC, LYM#, LYM%, MON#, MON%, GRA/NEU#, GRA/NEU%, EOS#, EOS%
Spesies	12 profil hewan yang tersedia : <ul style="list-style-type: none">• 4-part WBC diferensial untuk anjing, kucing dan kuda• 3-part WBC diferensial diferensial untuk sapi, musang, kelinci, domba, tikus, babi, kambing, dan jenis spesies unta baru. Dapat membuat profil sendiri secara manual
Throughput	Hingga 53 sampel/jam
Analisa sampel	Sampel : darah vena, darah kapiler, pre-dilution Sistem pengambilan sampel : Closed shear valve, micro-capillary (MPA) Volume sampel : penghisapan open tube 110 µL, micro-capillary (MPA) 20 µL
Presisi	Open Tube : 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 %
Layar	7 inch TFT layar sentuh
Kapasitas penyimpanan data	Sampai dengan 50.000 sampel
Interface port	4 USB port, 1 LAN port untuk komunikasi LIS/HIS melalui protokol komunikasi HL7
Printer	Printer yang mendukung postscript PCL 3/5e
Dimensi	395 x 295 x 475 mm (P x L x T)
Berat	18 kg
Fitur tambahan	<ul style="list-style-type: none">• Mixer internal dengan 6 tabung dengan 3 ukuran berbeda.• Pedoman hematologi untuk sampel patologis.• Kontrol nilai pengujian discan ke dalam sistem melalui barcode.• Serta sistem pencegahan gumpalan di analyzer.

exigo

