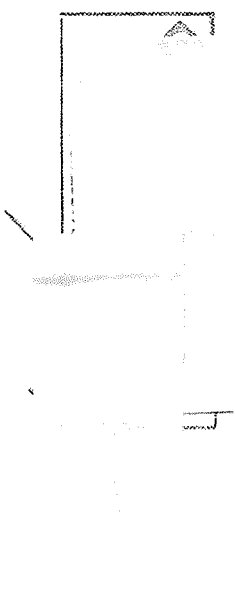
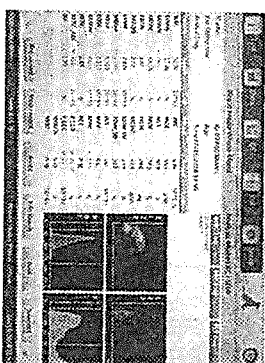
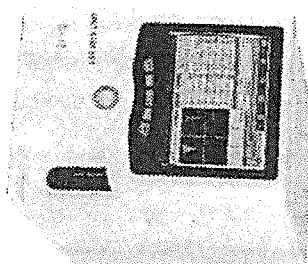


## TECHNICKÉ PARAMETRE

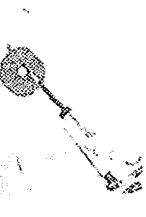
Veterinárny hematologický analyzátor URIT – 5160, výrobca URIT

- veterinárny hematologický analyzátor – prietoková cytometria
- polovodičový laser pre klasifikáciu buniek
- laserová klasifikácia WBC (LY, MON, NEU, EOS, BASO) a retikulocytov
- 30 parametrov
- RETIC\_ABS - počet retikulocytov
- IRF (Immature reticulocyte fraction) - frakcia najmenej zrejých retikulocytov
- P\_LCR (Platelet larger cell ratio) - pomer veľkých krvných dosičiek väčších ako než 12fl.
- P\_LCC (Platelet larger cell count) - počet veľkých krvných dosičiek väčších ako 12fl.
- NRBC (Nucleated Red Blood Cells) - počet jadrových červených krviniek
- NRBC% - Pomer počtu jadrových červených krviniek na počet WBC
- RRBC - mód merania rezistentných erytrocytov
- meranie z plnej krvi, odber EDTA K3, minimálny objem vzorky 20 ul
- kapacita cca 60 vzoriek/hodina
- 24 parametrov vrátane 5-dif WBC
- WBC,LYM%,MON%,NEU%,EOS%,BASO%,LYM#,MON#,NEU#,EOS#,BAS#,RBC,HGB,HCT,MCV,MCH,MCHC,RDW\_CV,RDW\_SD,PLT,MPV,PDW,PCT,P\_LCR
- zobrazenie histogramov (RBC a PLT)
- scattergramy
- možnosť merať retikulocyty (pes, mačka)
- dotyková obrazovka
- čas merania vzorky 80 sekúnd
- pamäť na 200 000 výsledkov vrátane grafov
- profily zvierat : pes, mačka, kôň, prasa, krava, býk, zajač, opica, potkan, myš, ovca, koza, ťava a 3-užívateľom definovateľné profily
- roztoky (diluenty, lyzáty, pracovný roztok, čistiaci roztok, detergent) sú dodávané v samostatných bandaskách, menia sa podľa potreby
- v prípade nepoužívania analyzátoru dlhší čas je možné ho po vykonaní odporúčených krokov ( vyčistenie, prepláchnutie) odstaviť
- rozmery : 490 mm x 332 mm x 459 mm, 35 kg



## Veterinárny biochemický analyzátor CELERCARE V5, MNCHIP

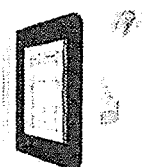
- plnoautomatický veterinárny biochemický analyzátor
- meranie z plnej krvi, séra alebo plazmy
- kalibračné údaje sa načítavajú pomocou barkódov
- zabudovaná tlačiareň
- meranie pomocou reagenčných rotorov, ktoré obsahujú všetky reagencie, POCT systém
- meranie - troboskopická xenónová lampka
- rýchlosť stanovenia: 13 minút/panel (max. 16 parametrov)
- prenos výsledkov do počítača s následným vyhodnotením (výrobca dodáva software)
- laboratórna presnosť výsledkov
- integrovaný systém kontroly kvality
- 27 meraných parametrov + počítaťné parametre :TP, ALB, T-BIL, D-BIL, ALT, AST, GGT-GMT, ALP, CK, LDH, AMY, TG, CHOL, GLU, CRE, BUN, UA, CO<sub>2</sub>, Ca, P, K, Na, CL, Mg, pH, NH<sub>3</sub>



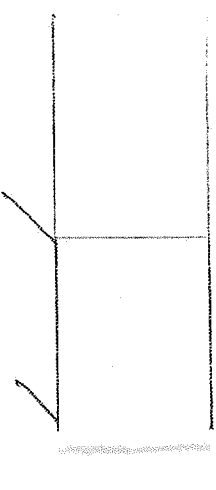
do disku pridajte 100 ul  
vzorky a diluent



vložte disk do  
analyzátoru



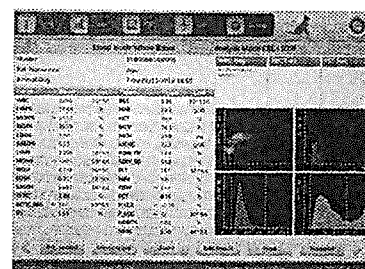
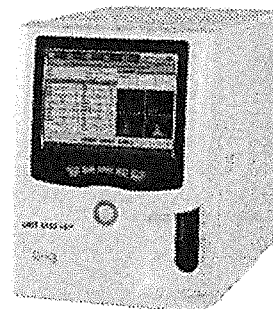
odčítajte výsledok



## TECHNICKÉ PARAMETRE

### Veterinárny hematologický analyzátor URIT – 5160, výrobca URIT Medical Electronic Co., Ltd

- veterinárny hematologický analyzátor – prietoková cytometria
- polovodičový laser pre klasifikáciu buniek
- laserová klasifikácia WBC (LY, MON, NEU, EOS, BASO) a retikulocytov
- 30 parametrov
- RETIC\_ABS - počet retikulocytov
- RETIC% - pomer počtu retikulocytov na počet RBC
- IRF (Immature reticulocyte fraction) - frakcia najmenej zreých retikulocytov
- P\_LCR (Platelet larger cell ratio) - pomer veľkých krvných dosťičiek väčších ako než 12fl.
- P\_LCC (Platelet larger cell count) - počet veľkých krvných dosťičiek väčších ako 12fl.
- NRBC (Nucleated Red Blood Cells) - počet jadrových červených krviniek
- NRBC% - Pomer počtu jadrových červených krviniek na počet WBC
- RRBC - mód merania rezistentných erytrocytov
- meranie z plnej krvi, odber EDTA K3
- 24 parametrov vrátane 5-diff WBC
- WBC,LYM%,MON%,NEU%,EOS%,BASO%,LYM#,MON#,NEU#,EOS#,BAS#,
- RBC,HGB,HCT,MCV,MCH,MCHC,RDW\_CV,RDW\_SD,
- PLT,MPV,PDW,PCT,P\_LCR
- zobrazenie histogramov (RBC a PLT)
- scattegramy
- možnosť merať retikulocyty (pes, mačka)
- dotyková obrazovka
- profily zvierat : pes, mačka, kôň, prasa, krava, býk, zajac, opica, potkan, myš, ovca, koza, ťava a 3-užívateľom definovateľné profily
- roztoky (dilucent, lyzát, pracovný roztok, čistiaci roztok, detergent) sú dodávané v samostatných bandškách, menia sa podľa potreby
- čas merania 80 sekúnd
- v prípade nepoužívania analyzátoru dlhší čas je možné ho po vykonaní odporúčených krokov ( vyčistenie, prepláchnutie) odstaviť
- rozmery : 490 mm x 332 mm x 459 mm, 35 kg



### Veterinárny biochemický analyzátor CELERCARE V5, MNCHIP technologies CO, LTD

- plnoautomatický veterinárny biochemický analyzátor
- meranie z plnej krvi, séra alebo plazmy
- kalibračné údaje sa načítavajú pomocou barkódov
- zabudovaná tlačiareň
- meranie pomocou reagenčných rotorov, ktoré obsahujú všetky reagenty (v lyofilizovanom suchom stave)
- meranie - troboskopická xenónová lamp
- rýchlosť stanovenia: 13 minút/panel (max. 16 parametrov)
- prenos výsledkov do počítača s následným vyhodnotením (výrobca dodáva software)
- laboratórna presnosť výsledkov
- integrovaný systém kontroly kvality
- 27 meraných parametrov + počítané parametre :
- TP, ALB, T-BIL, D-BIL, ALT, AST, GGT-GMT, ALP, CK, LDH, AMY, TG, CHOL, GLU, CRE, BUN, UA, CO<sub>2</sub>, Ca, P, K, Na, CL, Mg, pH, NH<sub>3</sub>, BA



do disku pridajte 100 ul  
vzorky a diluent



vložte disk do  
analyzátoru



odčítajte výsledok