

## Fred Easy manual

1. Poluautomatsko/manuelni defibrilator sa tehnologijom bifazne defibrilacije
2. Defibrilator mora da poseduje manuelni režim rada, odnosno mogućnost da korisnik sam izabere trenutak šoka, nezavisno od poluautomatskog režima rada
3. Automatsko prepoznavanje poremećaja ritma su skladu sa aktuelnim međunarodnim preporukama.
4. Punjenje do maksimalne energije max 10 sec.
5. Analiza ritma i davanje šoka preko samolepljivih elektroda.
6. Aparat mora da poseduje mogućnost bezbednog pražnjenja.
7. Aparat mora da poseduje mogućnost automatskog prepoznavanja priključenih elektroda za decu i odrasle i u skladu sa tim, automatskim izborom energije za priključenog pacijenta.
8. Defibrilator mora da poseduje zvučnu i vizuelnu animaciju operatera na srpskom jeziku
9. Defibrilator mora da poseduje integrisani, min. 1-kanalni EKG displej sa pozadinskim osvetljenjem, min. dimenzija 100 x 35 mm
10. Defibrilator mora da poseduje memorijsku karticu ili internu memoriju za kontinuirano snimanje min.90 minuta kontinuiranog EKG-a, min.90 minuta ambijentalnog zvuka i min.400 događaja sa registrovanim informacijama o isporučenim šokovima, izabranoj energiji i analizama ritma
11. Napajanje aparata baterijsko sa baterijom koja je proizvedena, sertifikovana i namenjena za upotrebu isključivo u defibrilatorima.
12. Kapacitet baterije min. 180 šokova sa maksimalnom energijom ili min. 3,5 sati monitoringa
13. Aparat mora da poseduje sistem za automatsku samokontrolu i mogućnost da vizuelno ili zvučno upozorava ukoliko postoji određeni problem
14. Aparat mora da poseduje integrisanu opciju zvučnog davanja srčanog ritma za pravilno izvođenje KPR-a
15. Težina aparata sa baterijom max. 1,6kg
16. Aparat mora da poseduje IP54 standard zaštite
17. Radna temperatura -5 do 40 C
18. Uz aparat je neophodno isporučiti:
  - torbu za aparat
  - par samolepljivih elektroda
  - bateriju
  - uputstvo za upotrebu