

ARGUS PRO LIFE CARE II
TRANSPORTNI DEFIBRILATOR-PACIJENT MONITOR SA INTEGRISANIM
DIJAGNOSTIČKIM EKG-om

OPŠTE KARAKTERISTIKE

- Bifazni sinhroni i asinhroni defibrilator
- Napredna bifazna tehnologija sa niskim nivoima energije za defibrilaciju
- Strujno-baterijsko napajanje defibrilatora
- Kapacitet baterije min. 4,5 sata kontinuiranog monitoringa pacijenta
- Mogućnost defibrilacije pacijenta preko pedala i preko samolepljivih elektroda za defibrilaciju.
- Integrisan kolor monitor sa pozadinskim osvetljenjem, rezolucije 800 x 600, dijagonale 8,4"
- Displej čitljiv i pod direktnom sunčevom svetlošću
- Na monitoru pored numeričkih parametara omogućen istovremeni prikaz min. 6 krivulja.
- Aparat poseduje integrisan 6-kanalni termalni printer, širine papira min. 110 mm
- Aparat poseduje integrisana min. 2 x USB konektora
- Radna temperatura aparata u minimalnom opsegu od -10 do +40°C.
- Mogućnost rada aparata na temperaturi od -20°C minimum 1h za funkcije defibrilatora, EKG-a i pejsinga
- Indeks otpornosti na prasinu i vlagu min IP44
- Maksimalan težina kompletnog aparata sa baterijama 4,5 kg.
- Kompletna software aparata na srpskom jeziku

DEFIBRILATOR-PACIJENT MONITOR OPREMLJEN SLEDEĆIM OPCIJAMA:

EKG

- 3/6/12 kanalni EKG monitoring pacijenta.
- Rezolucija snimanja (sampling rate) min. 1000 Hz
- Na monitoru, pored numeričkih parametara omogućen istovremeni prikaz 12-kanalnog EKG-a
- Štampanje dijagnostičkog EKG-a preko termalnog printera sa uključenim programom za kompletno merenje i interpretaciju snimljenog EKG nalaza
- Mogućnost nadogradnje softverom za analizu aritmija

SpO2

- Aparat poseduje merenje saturacije kiseonika

NIBP

- Aparat poseduje mogućnost merenja ne invazivnog krvnog pritiska
- Merenje pritiska manuelno ili automatski

TEMP

- Aparat poseduje merenje temperature pacijenta u min.2 kanala

PM

- Aparat ima integrisanu opciju transtorakalnog ne-invazivnog pejsmejкера sa „Fix“, „Demand“ i „Overdrive“ režimima rada
- Upotreba eksternog transtorakalnog pejsmejкера preko samolepljivih elektroda za defibrilaciju

AED

- Aparat poseduje mogućnost automatske eksterne defibrilacije

TESTER

- Aparat se isporučuje sa pripadajućim uređajem za dnevnu proveru ispravnosti defibrilatora koji detektuje vrednost isporučene energije

DOKING STANICA

- Aparat se isporučuje sa pripadajućom doking stanicom
- Doking stanica mora da se omogući fiksiranje defibrilatora u transportu sa zaključavanjem i da omogući kontinuirano napajanje uređaja sa punjenjem baterija
- Stanica opremljena sa sledećim konektorima
 - Konektor za direktno povezivanje sa napajanjem vozila / opseg 8-48 VDC
 - Mrežni konektor RJ-45
 - VGA konektor za povezivanje eksternog ekrana
 - RS-232 interfejs
 - USB interfejs
 - QRS triger konektor
- Stanica opremljena LED indikatorima za informaciju o režimu rada defibrilatora.

DEFIBRILATOR PACIJENT MONITOR POSEDUJE MOGUĆNOST NADOGRAĐNJE SLEDEĆIM OPCIJAMA:

- Mogućnost nadogradnje opcijom GSM modul za funkciju transfera podataka
- Mogućnost nadogradnje aparata opcijom invazivnog merenja krvnog pritiska sa minimum 4 kanala
- Mogućnost nadogradnje aparata opcijom EtCO2
- Mogućnost nadogradnje aparata uređajem za optimizaciju KPR-a (merenje dubine kompresije grudnog koša i frekvence masaže)

APARAT SE ISPORUČUJE SA MIN. SLEDEĆIM PRIBOROM ZA RAD:

- 1 kom. EKG pacijent kabl za monitoring i dijagnostiku / 10-žilni (4+6)
- 1 kom. EKG elektrode 25kom.
- 1 kom. SpO2 senzor sa kablom
- 1 kom. manžetna i crevo za merenje krvnog pritiska
- 1 par samolepljivih elektroda za pejsing/defibrilaciju odraslih
- 1 kom. gel za defibrilaciju
- 1 kom. papir za printer
- 1 kom. uređaj za dnevnu proveru ispravnosti defibrilatora koji detektuje vrednost isporučene energije
- 1 kom. pripadajuća doking stanica
- uputstvo na srpskom i engleskom jeziku
- specijalnu torbu za aparat koja mora da bude namenjena za urgentne službe i opremljena sa dodatnim torbicama za pribor.