

Technický list



Defibrilátor

- adaptívny bifázický výboj 2 - 360 J vrátane
- farebný LCD displej so zobrazením:
 - kriviek EKG,
 - pletyzmografickej krivky,
 - numerických údajov HR,
 - predvolenej energie pre výboj,
 - alarmov,
 - všetkých prevádzkových hlásení
- ovládanie a nastavovanie parametrov prístroja prostredníctvom tlačidiel, ktoré sú jednoznačne rozlíšené farebne aj popisom a určené každé pre samostatný úkon
- modul neinvazívnej kardiostimulácie
- systém nepretržitého dohľadu nad pacientom (CPSS)

Manuálny režim defibrilácie:

- eskalácia energie 2 - 360 J vrátane
- nastavovanie eskalácie (veľkosti) energií pre výboj min. v 25-tich krokoch v manuálnom režime defibrilácie
- užívateľské prednastavenie voľby energie
- synchronizovaná kardioverzia
- možnosť podania synchronného aj asynchronného výboja
- podanie defibrilačného výboja je umožnené prostredníctvom jednak externých defibrilačných elektród, ako aj prostredníctvom multifunkčných nalepovacích defi./stim./EKG elektród (hands free defibrilácia), systém QUIK-COMBO™ – monokonektorové pripojenie páru elektród

Semiautomatická externá defibrilácia AED:

- podanie defibrilačného výboja je umožnené prostredníctvom jednak externých defibrilačných elektród ako aj prostredníctvom multifunkčných nalepovacích defi./stim./EKG elektród

(hands free defibrilácia), systém QUIK-COMBO™ – monokonektorové pripojenie páru elektród

- užívateľské prednastavenie voľby energie pre AED režim
- softvér pre AED režim s implementovanými aktuálnymi postupmi resuscitácie podľa aktuálnych ERC Guidelines
- podanie defibrilačného výboja je umožnené prostredníctvom multifunkčných nalepovacích defi./stim./EKG elektród, systém QUIK-COMBO™ – monokonektorové pripojenie páru elektród
- prístroj umožňuje selekciu tlačidiel pre AED režim tak, že pri práci v tomto režime zostanú na ovládacom paneli defibrilátora výlučne tlačidlá pre AED režim: ZAP; ANALÝZA; VÝBOJ
- systém odporúčania výboja (SAS - Shock Advisory System)

Monitorovanie EKG:

- 3-zvod / 5-zvod EKG
- vstavaná tlačiareň umožňujúca tlač všetkých záznamov na EKG papier šírky 50 mm
- funkcia – EVENT – umožňuje obsluhu jednoducho zaznamenávať do protokolov všetky postupy vykonávané počas napojenia pacienta na defibrilátor v časovej a dátumovej súslednosti
- zadávanie ID pacienta a úkonov liečebného postupu do pamäte prístroja s možnosťou ich ďalšieho spracovania
- interná pamäť – ARCHÍV – archivácia údajov s možnosťou ich ďalšieho spracovania (spracovanie, odoslanie, tlač)
- možnosť okamžitej tlače krivky EKG
- možnosť tlače prístrojom spracovaného sumárneho prehľadu podstatných a kritických udalostí z priebehu terapie/monitorovania pacienta – CODE SUMMARY
- nastaviteľné alarmy vrátane alarmu VF / VT

Príslušenstvo:

- externé defibrilačné elektródy, pevné – 1 pár, s monokonektorovým pripojením k prístroju, zabudovanými pediatrickými elektródami a ovládacími tlačidlami pre nabíjanie a šok
- multifunkčné nalepovacie defi./stim./EKG elektródy, systém QUIK-COMBO™ – monokonektorové pripojenie páru elektród – 1 pár (dospelí; deti)
- 3/5 zvodový EKG kábel
- terapeutický kábel
- termocitlivý EKG papier – 3 ks
- sieťový kábel
- vstavaná vysokokapacitná batéria pre použitie pri transportoch v rámci nemocničných zariadení, resp. pri výpadku napájania zo siete s kapacitou pri plnom nabití min. 140 defibrilačných impulzov o energii 360 J
- napájanie z 230 V
- návod na použitie v slovenskom jazyku, resp. v českom jazyku