



Technické parametry defibrilátor Schiller ARGUS Pro LifeCare2

Bifázický defibrilátor/monitor s 8,4" displejem, měřením a zobrazením EKG, SpO2, NIBP, teplota, IBP a etCO2. Defibrilátor s možností přepnutí do AED režimu.

specifikace:

- bifázický defibrilátor/monitor vitálních funkcí, kardiostimulátor, AED – vše v jednom kompaktním přístroji
- AED zobrazení i zvukové hlášení v českém jazyce
- vhodné pro venkovní i vnitřní použití
- kompletní ovládání a komunikace v ČJ
- rozměry: 265 x 265 x 150 mm
- hmotnost defibrilátoru 4,4 kg s kompletním požadovaným vybavením, příslušenstvím a 2 nabíjecími bateriemi
- ochrana před prachem a vodou, krytí IP44
- 8,4" barevný displej s možností zobrazení 6 barevně odlišených křivek nebo všech 12 křivek EKG, uživatelsky konfigurovatelné zobrazení křivek i hodnot
- světelné alarmy, zvuková signalizace alarmů s možností nastavení intenzity tónu
- paměť na 24 hodin EKG křivky a 500 událostí
- záznam sumáře provedených výkonů s možností tisku z paměti či datové karty přístroje
- 2x USB pro přenos dat z defibrilátoru do PC k vyhodnocení vč. SW pro zobrazení těchto dat
- 6kanálová tiskárna šířka min. 114 mm, kontinuální tisk, tisk EKG, tabulky hodnot, ...
- menu ovládání přístroje v českém jazyce
- bifázický defibrilační impuls s energií nastavitelnou do 200 Joule
- synchronní i asynchronní výboj
- 2x Li-Ion dobíjecí baterie 4,65 Ah
- kapacita jedné baterie: 100 výbojů s 150 J energií nebo 4,5 hodin monitorování, přístroj má dvě pozice pro dvě baterie, dvě baterie pro dvojnásobnou kapacitu jsou součástí dodávky
- informace o zbývající kapacitě a stavu obou baterie na hlavní obrazovce, samostatně pro každou baterii zvlášť
- baterie lze jednoduše měnit i v průběhu monitorace bez nutnosti vypnutí přístroje a jakýchkoli dalších omezení
- velké postranní kapsy pro uložení kabelů a příslušenství, vč. popruhu přes rameno
- držák defibrilátoru pro uchycení na transportní lůžko
- madlo na defibrilátoru pro přenos
- možnost defibrilace přes pádla nebo nalepovací elektrody (dospělé/dětské)
- samolepící multifunkční elektrody pro děti a dospělé s kódem VZP pro úhradu nákladů
- pádla pro dospělé, s adaptérem pro defibrilaci dětí
- metronom, nastavitelný pro různé režimy
- rychlost nabití na maximální energii do 8 s
- splňuje normy:
 - IEC60601-1: Electrical safety
 - IEC60601-1-2: EMC
 - IEC60601-1-8: Alarms
 - IEC60601-1-12: Environmental conditions for medical emergency devices
 - IEC 60601-2-4: Defibrillators
 - IEC 60601-2-25: Electrocardiographs
 - IEC 60601-2-27: Electrocardiographic monitoring equipment
 - IEC 60601-2-30: Blood pressure monitoring equipment
 - IEC 60601-2-34: Invasive blood pressure monitoring equipment
 - IEC 60601-2-49: Multifunction patient monitoring equipment (monitoring of vital



data)

- ISO 80601-2-56: Thermometer
- ISO 80601-2-61: Pulse oximeter
- IEC 60529: Ingress protection
- ISO 14971
- EN 1789
- EN 13718
- RTCA/DO 160-E

- EKG: 4/10svodový EKG kabelu pro zobrazení 6/12 křivek EKG na monitoru
- Vzorkovací frekvence EKG - 1000 Hz pro každý kanál
- detekce kardiostimulátoru
- záznam klidového EKG s interpretací v ČJ, včetně ST analýzy
- použití pro kardioverzi, výběr signálu EKG pro synchronizaci výboje buď z pádel nebo EKG kabelu
- kardiostimulátor nastavitelný ve třech módech: fixed, on demand a overdrive
 - frekvence: 40 – 210/min,
 - proud: 35 – 200 mA,
- detekce a analýza arytmií
- SpO2 Masimo Rainbow: prodlužovací kabel, 1x prstové čidlo pro dospělé
 - měření SpMet
 - měření SpCO
- NIBP: kabel, 3 velikosti manžet S, M, L
- 2x IBP, invazivní tlak
- 2x teplota
- etCO2 Masimo, mainstream nebo sidestream

