

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Defibrilátory 2ks

Velikost a hmotnost

- Hmotnost do 9 kg (1 přístroj včetně 2 ks baterií, defibrilačních pádel)
- Kompaktní přístroj, rozměry: max. 350mm×300mm×350mm s veškerým vybavením
- Odolnost vůči nárazům a vibracím

Displej

- Barevný displej TFT LCD, min. 8,4“ uhlopříčka, rozlišení min. 800 × 600 pixelů

Napájení

- 230 V, 50 Hz – ze sítě
- Bateriové napájení (uvedené kusy pro jeden přístroj)
 - Li-Ion baterie (2 ks); rychlé nabíjení: do 80% do 3 hodin, do 100% do 5 hodin, indikace stavu kapacity
 - Min. 9 hodin monitorace bez zápisu; defibrilace min. 100 výbojů na maximální výboj (bez zápisu)

Tiskárna

- Termální záznam, min. 3 kanálový, rychlost tisku 25mm/s, 50mm/s
- Automatické spuštění při defibrilaci

Data management

- Min. 24 hodin záznamu kontinuální EKG křivky
- Ukládání trendů 72 hodin zpětně

Módy přístroje

- Defibrilace (manuální i automatická), Monitorování životních funkcí
- manuální defibrilace asynchronní v rozsahu 1 J až 360 J, AED v rozsahu 100 J až 360 J
- Synchronní kardioverze
- Defibrilace: bifázický signál, přesnost def. výboje $\pm 5\%$ nastavené hodnoty, pádla pro dospělé i děti, novorozenecké elektrody
 - o Manuální defibrilace: rozsah def. energie 1J – 360J
 - o AED – automatická defibrilace: rozsah def. energie 100J – 360J
 - o Nabíjení: méně než 5 sekund do 200 J, méně než 8 sekund do 360J

Moduly pro monitoraci životních funkcí

- SpO2: měření min. 1-100% SpO2, 30-230 bpm
- EKG – 3, 5, kanálové, nastavitelné (kabel na připojení elektrod součástí dodávky), alarmy aritmií
- Respirace: měření hrudní impedance, rozsah měření 0-120 rpm (dospělý), 0-150 rpm (děti, novorozenci), rozlišení 1 rpm

Další požadavky

- Držák na lůžko (eurolištu)
- Garance pozáručního servisu včetně náhradních dílů po dobu 10 let od instalace zařízení