

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJE

Parametry a příslušenství 1 kusu přístroje k automatické srdeční nepřímé masáži

- Bateriový pohon s výdrží jedné baterie min. 40 minut
- 1 ks náhradní baterie s maximální dobou nabíjení kratší než 4 hodiny (s min. parametry viz baterie odrážka výše)
- Napájecí kabel (měnič/adaptér) 230 V
- Napájecí kabel (měnič/adaptér) 12 V
- Možnost dobíjení baterií externí nabíječkou
- Variabilita zdrojů energie
- Indikátor stavu baterie na ovládacím panelu
- Možnost změny režimů frekvence 100/min a 30/2 po zvukové signalizaci
- Garantovaná frekvence kompresí 100 +/- 5/min
- Garance funkce komprese i aktivní dekomprese hrudníku, poměr komprese/dekomprese 50:50
- Garantovaná hloubka komprese 5 cm
- Možnost uživatelského přednastavení frekvence kompresí a hloubky kompresí
- Schopnost přístroje ukládat data v paměti a možnost další práce s uloženými daty – to je schopnost přenesení patientských dat z nabízeného přístroje do stávající softwarové zdrojové databáze záznamů KPR a EKG – CODE STAT (tyto funkce je nutné demonstrovat v sídle zadavatele dle předchozí domluvy do 7 dnů po podání nabídky)
- Možnost souběžného použití 12 – ti svodového EKG
- Možnost souběžného použití jednorázových elektrod pro defibrilaci
- Možnost souběžné ventilace pacienta
- Terapeutické funkce přístroje v souladu s doporučením AHA/ERC 2015
- Možnost masáže během transportu do zdravotnického zařízení ve vozidle i vrtulníku
- Možnost uchycení rukou pacienta k přístroji pro potřebu masáže během transportu (sada aretačních pásků)
- Zadní opěrná deska s rychlým uchycením a uvolněním od přístroje (malý rozměr, zadová deska jen pod hrudník pacienta)
- Vlastní obsluha přístroje jedním pracovníkem
- Maximální rozměry celého balení (pro uložení ve vozidle/vrtulníku) 70x35x35 cm
- Co nejnížší hmotnost do 8 kg včetně baterie
- Možnost dodání držáku pro umístění do sanitního vozidla (splnění normy ČSN EN 1789+A2 nebo 1789:2020)
- Přísavný zvon s tlakovým polštářem
- Pevný ochranný obal s možností nesení v rukách a na zádech
- 1 ks náhradní zvon
- Ochrana IP krytí proti vodě a prachu minimálně IP 43
- Minimální rozsah provozní teploty: 0 °C až + 40 °C
- Minimální rozsah skladovací teploty: - 20 °C až + 70 °C
- Manuál v českém jazyce
- Prohlášení o shodě
- Registrace zdravotnického prostředku v Registru zdravotnických prostředků ČR (SÚKL), doložené písemným dokladem
- Splnění normy ČSN EN 1789+A2 nebo 1789:2020
- Splnění normy EN 13718-1:2014 část 1: Požadavky na zdravotnické prostředky používané v leteckých ambulancích