

Příloha č.1 - technické parametry 4ks EKG (pro každý kus)

Parametry EKG
12-ti svodový EKG přístroj
kontinuální monitoring se záznamem události (arytmií)
detekce kardiostimulátoru ze všech svodů, vzorkovací frekvence min 75.000 vzorku/sec/kanál
digitalizace EKG signálu vzorkovací frekvencí min. 16.000 vzorků/sec/kanál
frekvenční rozsah: dolní hranice od 0,04 Hz, horní hranice 150 Hz
režimy snímání: automatický, manuální, sledování arytmií
software pro rozměření a interpretaci EKG záznamu pro novorozence, děti a dospělé
funkce pro náhled všech 12 křivek současně před tiskem či odesláním záznamu
vnitřní paměť minimálně na 100 EKG záznamů
displej minimální velikosti 7" se zobrazením všech 12 svodů s minimálním rozlišením 640x480
plnohodnotná klávesnice s funkčními klávesami
provoz ze sítě na baterie (na baterie minimálně po dobu 3 hodin) s vnitřním dobíjením akumulátorů (s interním zdrojem napájení)
uživatelé volitelný tisk 12-ti svodového záznamu na termocitlivý skládaný papír (formát A4) se všemi potřebnými údaji o pacientovi, nastavení a libovolné sestavy (ID, jméno, příjmení, pohlaví, věk, možnost zadání sestavy obsahující oddělení apod.)
rychlost posuvu papíru 5/25/50 mm/s
menu, komunikace a ovládání v ČJ

možnost exportu základních dat pacienta (rodné číslo, jméno, příjmení, pohlaví) a export EKG křivky v datové podobě (tj. křivka jako soubor dat umožňující manuální dodatečné rozměření a zpracování, nikoliv její obrázek jako je - pdf, tif, jpg)
připojení přes LAN i WiFi; podpora minimálně standardu 802.11a/g, zabezpečení WPA2/AES s podporou 802.11x
přenos patientských dat z nemocničního informačního systému (NIS) prostřednictvím HL7
2D čtečka čárových kódů pro bezchybné zadání dat pacienta (z NIS)
příslušenství: kabely a hrudní i končetinové elektrody
EKG pojízdný vozík (plné, nikoliv drátěné, police nebo zásuvky)
přístroj musí být dezinfikovatelný běžnými desinfekčními prostředky
součástí dodávky musí být implementace elektronickcých záznamů EKG do SW CardioSoft pro ukládání a zobrazení ekg záznamu (min 3 záznamy vedle sebe od jednoho pacienta).