

Technická specifikace

Název VZ:	EKG diagnostické stanice pro Oblastní nemocnici Jičín
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
1	V339	EKG diagnostické 12-svodové	3

Min. 12-svodové klidové EKG se zobrazením všech svodů na obrazovce v konfiguraci, uživatelsky volitelné ze standardních modifikací v kardiologii

Kompaktní EKG jednotka se vstupem pro patientský kabel

Možnost umístění přístroje na pojízdném stojanu

Ovládání pouze prostřednictvím barevného dotykového displeje s uhlopříčkou min. 8,5", který plně reaguje i na dotek v chirurgický rukavicích

Komunikace s obsluhou v českém jazyce

Standardní 10s záznam min. 12-ti svodového klidového EKG pacientů všech věkových skupin

Dlouhý EKG záznam min. 5 minut

Možnost EKG záznamu v režimu STATIM (manuální spuštění)

Monitoring EKG křivek na displeji přístroje před spuštěním záznamu

Integrovaný indikátor, zobrazující kvalitu snímaného signálu (barevný "semafor", samostatný indikátor pro každou barvu - červená, žlutá, zelená)

Integrovaný elektronický archiv pacientů a EKG záznamů

Vnitřní úložiště pro min. 300 záznamů z 10s záznamů klidového EKG

Integrovaný modul automatického rozměření křivek

Integrovaný modul automatické slovní interpretace EKG záznamů

Horní hranice frekvenčního pásma min. 250 Hz

Vzorkovací frekvence EKG signálu min. 32 kHz

Detekce kardiostimulátoru ze všech svodů, vzorkovací frekvence min 22.000 vzorků/s/kanál

Detekce odpadlých patientských svodů

Defibrilační ochrana všech svodů

Integrovaná termální tiskárna s tiskem na termocitlivý papír ve formátu A4

Citlivost zapisovače v krocích min. 5, 10, 20 mm/mV

Rychlost zápisu v rozsahu min. 12,5 - 50 mm/s v min. třech krocích

Počet stop zápisu min. 6, 12, uživatelsky volitelný

Napájení ze sítě 230V / 50Hz i z integrovaného akumulátoru, který při plném nabití musí umožnit nepřerušovaný provoz přístroje minimálně po dobu 3 hodin

Hmotnost samotného EKG přístroje max. 5 kg

Podpora LAN, Wi-Fi, USB

SW pro přenos dat do PACS ve formátu DICOM prostřednictvím stávající Wi-Fi sítě zadavatele

Standardní režim užívání přístroje bez nutnosti autorizace uživatelem

Možnost uzamčení přístroje s vyžádáním autorizace uživatele při zapnutí přístroje nebo přepnutí z režimu STAND-BY

Možnost uzamčení USB portů pro zamezení připojení nepovolených USB zařízení - export (GDPR) i import (ochrana před viry)

Export patientských EKG do stávajícího systému MUSE DICOM Gateway Pro NX

Pojízdný stojan pro umístění přístroje:

Čtyři bržděná anitistatická kolečka

Integrovaný držák patientského kabelu

Úložný prostor pro spotřební materiál

Příslušenství:

Sada základního spotřebního materiálu pro okamžité zahájení plnohodnotného provozu (min. patientský EKG kabel, sada hrudních a končetinových elektrod pro opakované použití, EKG gel, napájecí a komunikační kabeláž)

Čtečka čarových nebo QR kódů pro identifikaci pacienta