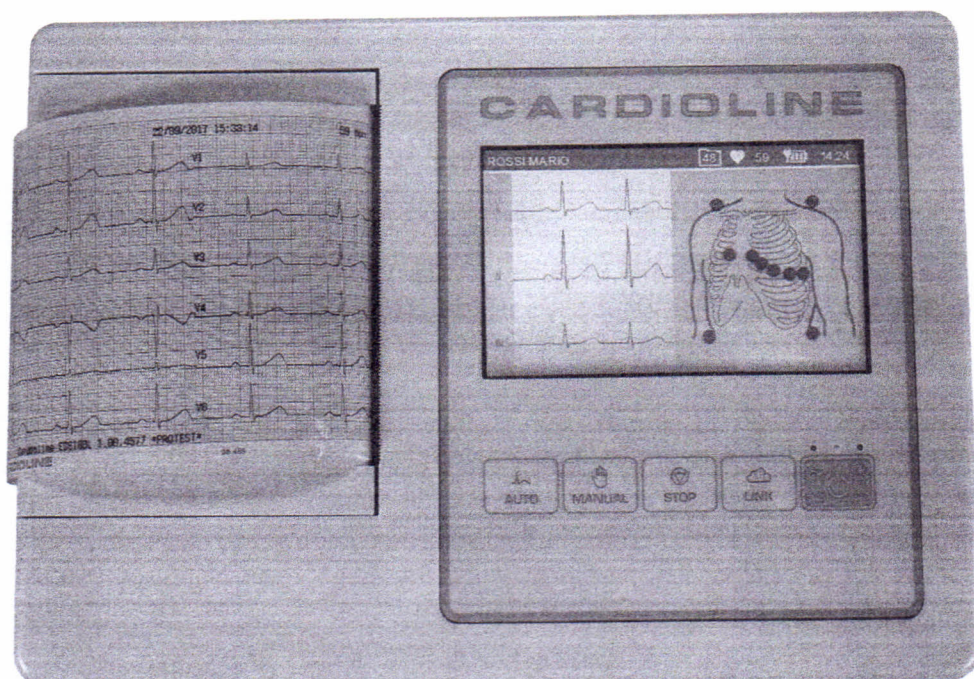


Nabídka č. NAB-MED21-00239 ze dne 20.5.2021

NABÍDKA NA PŘÍMOPÍŠÍCÍ EKG CARDIOLINE ECG100L



PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem nabídky je přímopíšící EKG Cardioline ECG100L.

Přístroj ECG100L se vyznačuje 5" barevným dotykovým displejem, ze kterého lze snadno provádět všechny operace. Při návrhu přístroje se dbalo na jeho kompaktní rozměry, umožňující snadnou portabilitu, a zejména na snadné ovládání přístroje, a to bez kompromisů v souladu s uznávanými standardy kvality Cardioline.

Jedná se o plně **12svodové, 12kanálové EKG zařízení**, záznam se pořizuje prostřednictvím běžného 10svodového patientského kabelu standardu IEC. EKG signál je možné prohlížet na integrované barevné obrazovce a tisknout na termotiskárně šířky 100 mm. Vzhledem k šířce papíru se doporučuje najednou tisknout max. 6 kanálů pod sebou.

Zařízení se velmi jednoduše ovládá, díky dotykové obrazovce je uživatel při pořízení EKG záznamu veden krok za krokem a je upozorněn na případné chybové stavy (např. odpadlé hrudní svody apod.). Záznam EKG je v urgentním případě možné pořídit stiskem jednoho tlačítka.

Srdcem zařízení je kvalitní akviziční jednotka EKG signálu. Akviziční jednotka Cardioline ECG100L používá vysokou vzorkovací frekvenci jak pro A/D převodník (16000 vzorků / s / kanál) tak pro signální analýzu (500 Hz). To umožňuje nejen kvalitní zpracování signálu, ale např. i detekci pulsů kardiostimulátoru. Vyznačuje se vysokou citlivostí (5 μ V), protože používá 16 bitový A/D převodník. Vstupní signál pořizuje s šířkou pásma 0,05-150 Hz, která je vhodná pro pořizování EKG záznamů u dospělých.

EKG přístroj poskytuje 4 pracovní módy:

- Automatické pořízení EKG záznamu (10 s záznam po zadání identifikačních údajů pacienta a kontrole kvality EKG signálu)
- STATIM mód – okamžité pořízení EKG záznamu bez zadání vstupních dat a bez ohledu na kvalitu signálu
- Manuální mód – lze pořizovat libovolně dlouhý záznam svodů, které jsou předmětem zájmu
- Rytmický mód – 1 nebo 3minutový EKG záznam 3 nebo 1 svodu s analýzou srdečního rytmu (HRV)

Elektrokardiograf ECG100L má kromě kvalitního technického provedení i atraktivní design a stane se příjemným doplňkem ordinace každého lékaře.

Podrobné technické informace o přístroji naleznete na následujících stranách:
<http://www.cardioline.cz/pristroje/primo-pisici-ekg/ekg-rady-100/ecg100/>

Přístroj není určen pro používání v pediatrické péči, kde je vhodné použít přístroje řady S nebo +.

S jeho pomocí si uděláte o přístroji snadnou představu.

Nabízené EKG má balónkové hrudní a klešťové končetinové elektrody. V případě zájmu můžeme dodat zařízení s jednorázovými elektrodami, které sice představují dražší variantu, ale za to omezují vznik artefaktů.

K zařízení je možné dodat širokou škálu příslušenství od různých druhů elektrod, přes EKG gel, termopapír, transportní brašnu, SW pro PC apod. Dejte mi prosím vědět, jaké příslušenství by vás zajímalo.

Přístroj je nabízen ve třech variantách provedení, které se od sebe liší volitelnými doplňky rozšiřující základní vlastnosti přístroje:

- | | |
|--------------------|--|
| 1. ECG100L Basic | |
| 2. ECG100L Glasgow | Basic + interpretační algoritmus Glasgow |
| 3. ECG100L Full | Glasgow + archivační aplikace EasyApp |

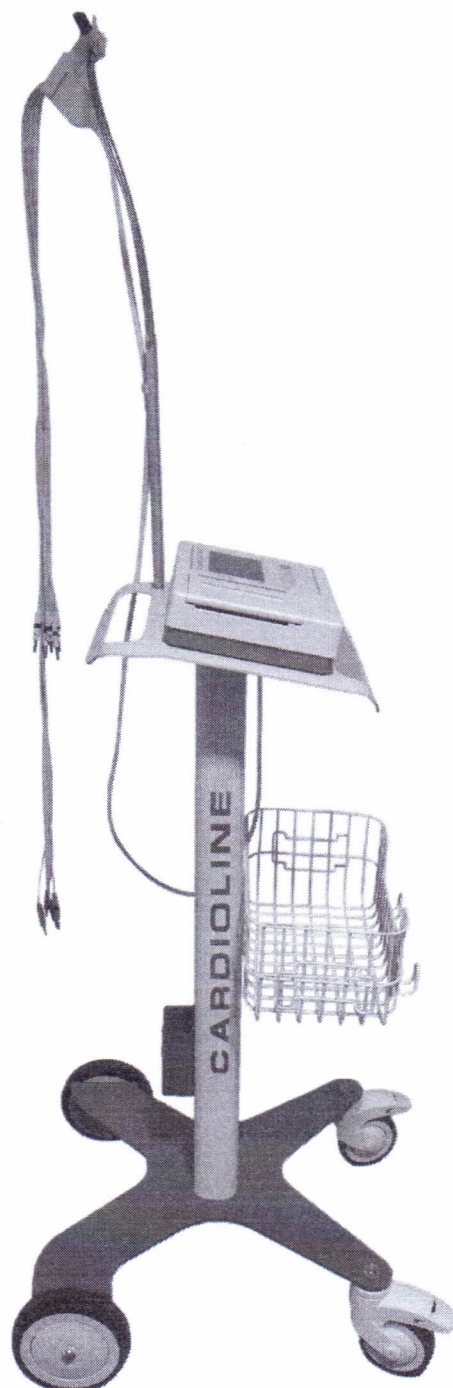
Přístroj je ve verzi Glasgow a Full vybaven špičkovým interpretačním algoritmem univerzity Glasgow pro automatický popis EKG křivky. Program Glasgow je určen pro interpretaci klidového 12svodového EKG ve všech situacích péče o pacienta, a to jak v nemocnicích, tak i v ordinacích primární péče. Dokáže diagnostikovat všechny běžně se vyskytující abnormality EKG, jako je infarkt myokardu (IM), včetně akutního IM, hypertrofie srdečních komor, abnormalit ST-T a běžných abnormalit rytmu. Hlásí také poruchy srdečního převodu a jiné abnormality, jako je prodloužený QT interval.

Verze Full obsahuje navíc SW EasyApp pro Windows, která umožňuje archivaci EKG záznamů na lokálním PC lékaře. Přenos záznamů se provádí pomocí USB flash nebo USB kabelu.

Přístroje řady L nejsou určeny do provozu v rámci nemocničních IT sítí. Jsou určeny pro samostatné zařízení. Typicky je používají praktičtí lékaři, privátní specialisté nebo samostatné nemocniční ordinace, kde se neplánuje ukládání pořízených EKG záznamů v centrální nemocniční DB.

Pro nasazení v síťovém prostředí jsou určeny přístroje řady 100S a pro propojení s PACS řada 100+.

Přístroj doporučujeme zakoupit včetně vozíku. Vozík je vybaven ramenem pro vedení patientského kabelu, které snižuje namáhání kabelu a prodlužuje tak životnost tohoto poměrně nákladného příslušenství. Kabel, který se vede přes rameno držáku kabelu, se také výrazně méně zamotává, a proto zjednodušuje a zrychluje práci sestry. Vozík vybavený velkými kolečky usazenými v kvalitních ložiscích umožňujícími snadný přejezd přes překážky, jako jsou prahy, výtah apod. Kolečka jsou brzděná a spolehlivě aretují vozík. Vozík je velmi pěkně provedený s dostatečně robustní konstrukcí pro těžký nemocniční provoz.



CENA

Název	Ceníková cena bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)
ECG100L Full s vozíkem	50 900	10 689	61 589
Spotřební materiál			
Role papíru 100 mm x 20 m (balení 5 ks)	250	52,50	302,50

OBSAH DODÁVKY

Popis	Počet
EKG přístroj ECG100L	1
Glasgow interpreter	1
Nemocniční vozík pro ECG100	1
Návod na použití	1
EKG patientský kabel standard IEC, 10 svodů, 4mm kolíky	1
Ag/AgCl končetinové elektrody, sada 4ks	1
Ag/AgCl hrudní elektrody balónkové (24mm průměr), sada 6ks	1
Role EKG papíru	1
Zdravotnický napájecí zdroj AC/DC	1
Síťový napájecí kabel, 10 A	1

DODACÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

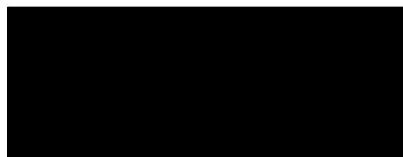
Platební podmínky: splatnost faktury 14 dnů po dodání nebo dle uzavřené smlouvy

Aktuální termíny dodání: přístroj i vozík jsou skladem a dodávka může být okamžitě po objednání.

Záruční doba poskytovaná na přístroj je 24 měsíců, na příslušenství (kabely, baterie) 3 měsíce.

Doprava, instalace a zaškolení součástí dodávky.

Nabídku zpracoval:



Platnost nabídky je do 20.6.2021

V Praze dne 20.5.2021