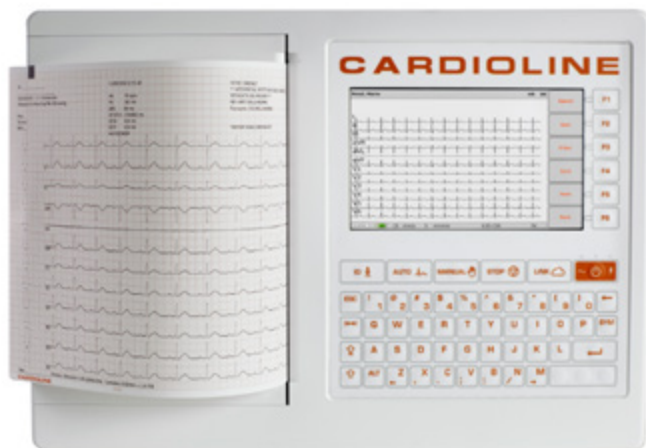


Vstupte do světa Cardioline

ECG200S

Plnoformátový 12svodový elektrokardiograf pro vaše oddělení



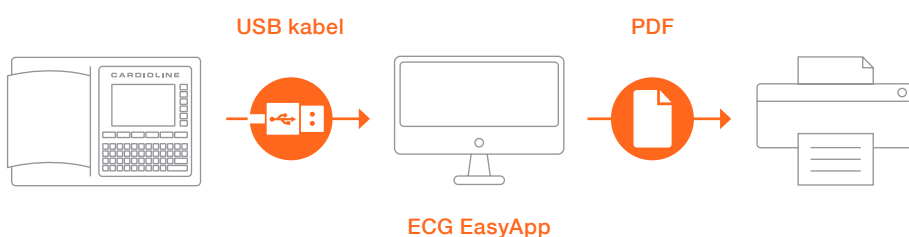
- Výkonný 12svodový diagnostický elektrokardiograf optimalizuje pracovní postup pro pořízení EKG záznamu díky chytrému uživatelskému rozhraní a možnosti připojení k příslušným systémům pro správu záznamů.
- Bleskové pořízení EKG záznamu – ovládání přístroje je snadné a přehledné. Vysoce přesná akvizice EKG signálu překračuje nejpřísnější

standardy a mezinárodní doporučení.

- Podporuje síťové rozhraní LAN a WiFi pro přístup k aplikaci Cardioline ECGWebApp, našemu systému pro editaci a archivaci záznamů, zcela založenému na webové technologii. Alternativně je pro méně náročné uživatele k dispozici aplikace EasyApp pro snadnou, ale úplnou práci s EKG záznamy pacientů.
- Formáty EKG záznamů: SCP, PDF.
- Volitelný Glasgow interpretační algoritmus pro dospělé a pediatrické pacienty.
- Volitelný GDPR modul umožňuje kompletní ochranu citlivých údajů uložených v elektrokardiografu pomocí autentifikačního systému instalovaného do přístroje.
- K přístroji nabízíme robustní vozík splňující přísné nároky nemocničního provozu.

Technická specifikace

Derivace EKG kanálů	12svodové (I, II, III, aVR-L-F, V1-V6)
Pacientský kabel	Standard 15D, 10 vodičů
CMRR	>100 dB
Vstupní impedance	100 MΩ
Vzorkovací frekvence A/D převodníku	24 bit, 32000 vzorků / s / kanál
Rozlišení výstupních dat	1 μV/LSB - 1000 vzorků / s / kanál
Dynamický rozsah	± 400 mV
Šířka pásma	0,05–300 Hz
Detekce kardiostimulátoru	Hardwarová detekce kombinovaná s digitálním konvolučním filtrováním
Filtry	Digitální diagnostický filtr typu horní propust (podle normy 60601-2-25 2. vyd.) 50/60 Hz AC interference, adaptivní digitální filtr Digitální filtry typu dolní propust na 25/40/150 Hz (pouze pro zobrazení a tisk)
Ochrana proti defibrilaci	Normy AAMI/IEC
Bezpečnost	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Konfigurace svodů	Standard nebo Cabrera
Akviziční režimy	Automatický (12 svodů), Manuální (3/6/12 svodů), Statim (12 svodů)
Detekce odpojeného svodu	Nezávisle u všech svodů
Ukládání	Interní úložiště pro max. 100 EKG záznamů (možnost rozšířené paměti na 1000 záznamů)
Interpretace EKG	Interpretační algoritmus Glasgow pro dospělé, děti, STEMI
Export dat	SCP a PDF standardní formáty



Jednoduchá aplikace pro správu EKG záznamů na počítači "ECG EasyApp" je určená pro snadné, ale komplexní nakládání s EKG záznamy pacienta.

Zařízení dokáže automaticky odeslat EKG záznam do aplikace Cardioline ECGWebApp (webový systém správy EKG záznamů) pro následné vyhodnocení a archivaci.

