

ERGOMETR

Popis:

Ergometr pro Kardiologické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. – pracoviště Rumburk.

Seznam požadovaných položek:

- 1 ksErgometr

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

- Ergometrický systém s grafickým a numerickým zobrazením naměřených parametrů s možností zobrazení vybraných hodnot
- 12 kanálový PC-EKG systém pro klidová i zátěžová měření
 - měření a interpretace klidového EKG podle pohlaví a věku, QT-disperze, průměrné QRS, ...
 - SW pro řízení a analýzu zátěžového EKG v českém jazyce
 - definice neomezeného množství zátěžových protokolů
 - možnost přizpůsobení testu i v jeho průběhu (změna zátěže, změna kroku, podržení zátěže, ...)
 - ST analýza, ST trendy, nastavitelný J bod
 - záznam všech 12 křivek po celou dobu měření s možností vkládat značky v průběhu testu
 - výběr velkého množství tisku závěrečné zprávy, s možností tvorby vlastního protokolu
 - patientská databáze s přehledem jejich vyšetření
- Pracovní stanice PC
 - tiskárna HP LaserJet
 - 19" monitor – 2 ks
 - DVD-RW
- Systém přísavných elektrod
 - nastavitelná síla podtlaku minimálně 60-200 mbar
- Bicyklový ergometr s elektrickým nastavením výšky sedla a manuálním nastavením výšky řídítek
 - ovládací a řídicí panel
 - zátěž do 999 W
 - otáčky v rozsahu minimálně 30 - 130 /min.
 - nosnost minimálně 160 kg
 - ovládání ergometru z PC nebo EKG přístroje
- Modul pro automatické měření TK, včetně standardní manžety a manžety na obézní pacienty
- Obecné požadavky na přístroj
 - napájení 230 V / 50 Hz
 - propojení s nemocničním informačním systémem

