

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Požadavky na HW tlakový holter 1ks

- Doba měření max.45 sekund
- Interval měření 2 – 90 minut, nastavitelné
- Kapacita záznamů, minimálně 200 měření, nebo 30 hodin
- Rozsah měření diastola, min. 40 – 220 mm Hg
- Rozsah měření systola, min. 60 – 260 mm Hg
- Tepová frekvence min. 35 – 240 pulsů za minutu
- Kovový konektor na připojení manžety
- Manžeta 2x dospělá, 1x dětská
- Možnost propojení s počítačem pomocí USB
- Použití běžného typu baterií a možnost použití dobíjecích baterií

Požadavky na HW EKG holter 3ks

- Váha záznamníku maximálně 100 g včetně baterií
- 2/3 kanálové digitální nahrávání
- Výdrž baterií, minimálně 5 dní nahrávání
- Možnost rozšíření paměti pomocí SD, nebo mikro SD karty
- Detekce stimulátoru

Požadavky na software 2ks

- Možnost instalace na kterýkoliv běžný operační systém Windows
- Kompletní záznam 24/48/96 hodin a 5 dní nahrávacího času
- Klasifikace QRS šablon
- Analýza arytmií
- Analýza změn ST segmentu a vyhodnocení segmentu z ischemie myokardu
- Analýza variability srdeční frekvence
- Analýza syndromu obstrukční spánkové apnoe (OSA)
- Analýza defibrilace síní
- Analýza Heart Rate Turbulence (HRT)
- Otevřené komunikační formáty GDT / XML
- V ceně zahrnuta instalace, zaškolení personálu, předání potřebné dokumentace