

Příloha č. 2

Technická specifikace MESI mTABLET

Ovládací počítač - Tablet

Systém Android, certifikovaný pro lékařské použití
Barevná dotyková obrazovka
WiFi konektivita
Provoz na baterie
Nabíjení pomocí dokovací stanice
Zabudovaný fotoaparát alespoň 5MP
Klávesnice na obrazovce, nepoužívá se externí
Komunikace v češtině

Modulární systém kombinace Hardware a Software podle požadavků uživatele:

Aplikace: EKG, ABI, TBI, TK, PWV, SpO2

Výstup v pdf

Zálohování automatické do cloudu dle volby uživatele

Bezdrátové měření s pomocí modulů na baterie

správa různých diagnostických modulů na jednom tabletu

Měření jsou ukládána a přímo spojována s dokumentací pacienta, webová aplikace poskytuje přístup odkudkoli a kdykoli

Požadované aplikace ABI a TBI:

ABI a TBI je automatický bezdrátový měřicí systém indexu ankle-brachiálního tlaku a palcového-brachiálního tlaku, resp. s použitím typu oscilometrické metody pletysmografie, pulzní vlna a oscilační graf jsou zachycovány a zobrazovány v numerické a grafické formě.

4x bezdrátový bateriový modul

Manžety bez hadiček barevně rozlišené výběr z min.2 velikosti

SW návod pro správné umístění manžet s moduly

Výstup: Pdf protokol

Možnost tisku/ zálohování v cloudu

Měření s použitím oscilometrie a objemové pletysmografie:

- Index kotníkového-brachiálního tlaku
- Index palcového-brachiálního tlaku
- Systolický krevní tlak
- Diastolický krevní tlak
- Srdeční frekvence

Rozsah měření:

- Tlak: 0 až 299 mm Hg
- Srdeční frekvence: 30 až 199 úderů za minutu