



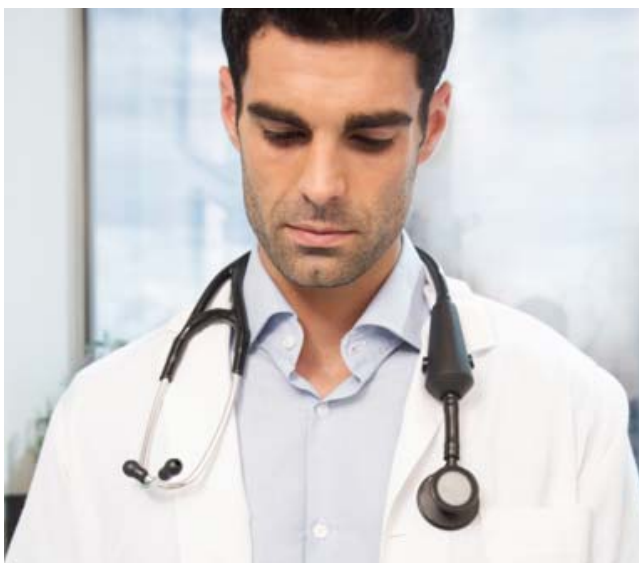
Eko Core - perinteisen ja elektronisen stetoskoopin yhdistelmä

Eko Core on korkealaatuinen yhdistelmästetoskooppi, joka muuntuu tarpeen vaatiessa perinteisestä elektroniseksi ja takaisin vain nappia painamalla. Elektronisena se tarjoaa jopa 40-kertaisen äänenvahvistuksen sekä kohinanvaimennuksen taajuusalueella, joka on optimoitu sydämen, keuhkojen ja suoliston auskultaatiolle. Laite antaa mahdollisuuden visualisoida, tallentaa ja jakaa tulos myöhempää käyttöä ja konsultaatiota varten. Elektroninen stetoskooppi on bluetooth-yhteydessä käyttämäsi älylaitteeseen (puhelin/pad/tietokone), johon asennettava helppokäyttöinen ohjelma käsittelee tietoa kansainvälisiä tietoturvasääntöksiä noudattaen. Eko Core -elektronisen stetoskoopin tuottama radiotaajuuskenttä ei aiheuta häiriöitä lääkintälaitteille.

Omasta stetoskooppista elektroninen Eko Core -stetoskooppi

Eko Coren voi hankkia joko stetoskooppipakettina tai ostaa vain Eko Core -lähetinosa ja liittää se omaan stetoskooppiin. Näin voit päivittää oman stetoskooppisi nykyaikaiseksi elektroniseksi stetoskoopiksi. Eko Core -lähetinosa on asennettavissa yleisimpiin stetoskooppimalleihin.

Eko Coren on testannut ja hyväksynyt VTT Expert Services Ltd.



Toiminnallisuus

- ohjelmisto toimii IOS/Android/Windows
- 40x digitaalinen vahvistus
- 4000Hz sample rate
- 20Hz – 2kHz taajuus
- .WAV tiedostomuoto
- akun kesto jopa 9 tuntia

Yhteensopivuus testattu

Eko Core on yhteensopiva useiden eri tuottajien analogisten stetoskooppien kanssa. Valmistajan erikseen testaamat ja hyväksymät stetoskoopit:

- 3M Littmann Cardiology II/III/IV
- WelchAllyn Harvey Elite
- Medline
- ADC 601 analogiset stetoskoopit

Ei yhteensopiva muiden digitaalisten stetoskooppien kanssa.

Käyttöympäristössä olevat vahvat radio- tai lähetinsignaalit saattavat aiheuttaa häiriötä stetoskoopille. Jos kuulet stetoskoopissa odottamatonta häiriötä, siirry kauemmas lähettimistä.

