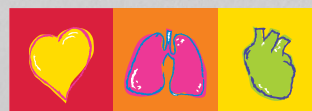


CARDIOVIT FT-1

Maksimaalista EKG suorituskykyä minimaalisessa koossa



SCHILLER
The Art of Diagnostics

CARDIOVIT FT-1

Tehty käyttäjille, jotka haluavat uusinta tekniikkaa:

- Pieni ja tehokas kannettava EKG
- Nopea ja turvallinen kaksisuuntainen Wi-Fi ja LAN
- Erinomainen signaalinlaatu aikuisten ja lasten EKG:aan

Suomenkielinen käyttöliittymä, EKG tulkinta ja suomalaisen hetun tarkistus. Päävalikosta valittavissa ruotsi ja yleisimmät muut kielet.

UNIIKKI MUOTOILU

CARDIOVIT FT-1 on erittäin pieni ja tehokas EKG-laite, joka painaa vain reilun yhden kilon akkuineen.

8 tuumaista monielekosketusnäyttöä voi vierittää pyyhkäisemällä. Laitteen täysin tasainen pinta on erittäin helppo puhdistaa ja se on siten erittäin hygieeninen.

AINA LIITETTY

Kaksisuuntainen tiedonsiirto mahdollistaa helpon ja nopean tiedonsiirron DICOM*-työlistaa tai potilastietojen hakua käyttämällä (PDQ*). EKG:n raportointi on erittäin nopeaa suojattujen Wi-Fi protokollien, EKG esikatselun ja paperittoman toiminnan ansiosta. Laitteessa on suuri muistikapasiteetti jopa sadoille EKG-tutkimuksille. Tarvittaessa tulostaminen on aina mahdollista tarkkaresoluutiosella sisäisellä tulostimella.

SCHILLER LINK: Helppokäyttöinen PC-tietokoneohjelma pienelle klinikalle tiedonsiirtoon yhdelle tietokoneelle. EKG-rekisteröinnit voi siirtää tietokoneelle PDF-tiedostoina.

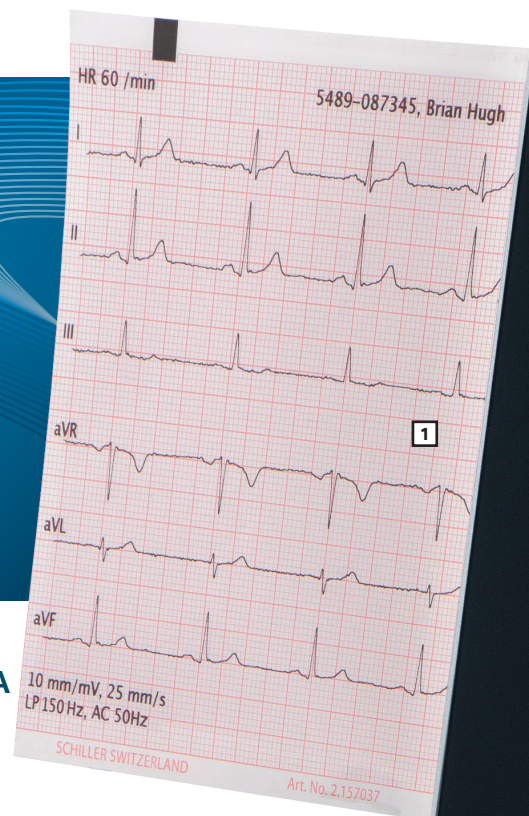
TARKKAA DIAGNOSTIIKAA

CARDIOVIT FT-1:ssä käytetään SCHILLERin uusimpia ja edistyksellisimpiä algoritmeja.

LASTEN EKG: Erittäin korkean näytteettotaajuuden ja leveän taajuuskaistan ansiosta FT-1 tarjoaa optimaalista laatua pediatriseen EKG-tulkintaan.

LEPORYTMI-EKG: FT-1 tallentaa 12-kytkennän EKG:aa jopa neljän minuutin ajalta. Tämä vähentää riskiä jättää huomioimatta tärkeitä rytmihäiriöitä. Rytm-EKG voidaan esikatsella näytöltä, tulostaa, tallentaa ja lähettää. Rytm-EKG on mahdollista suorittaa DICOM* työlistaa käyttämällä ja EKG voidaan lähettää DICOM signaalidatana tai enkapsuloituna DICOM-PDF tiedostona PACS* arkistoon.

* DICOM-työlistatuki ja PDQ toteutetaan SEMA-palvelimen välityksellä DICOM ja HL-7 työkaluin (optio). Suomessa on sovitettu kansallisen EKG tallennusmuodon olevan DICOM signaalidatana (THL-KELA, Kvarkki).



OPTIONA

ETM ja ETM Sport: Yksi tunnetuimmista 12-kytkennän EKG tulkintaohjelmista. ETM on varustettu myös urheilijoiden lepo-EKG tulkintaohjelmalla ETM Sport.

ETM Sport on ensimmäinen urheilijoiden EKG-tutkimukseen kehitetty automatisoitu EKG-tulkintamoduuli, joka perustuu Seattlen kriteereihin.

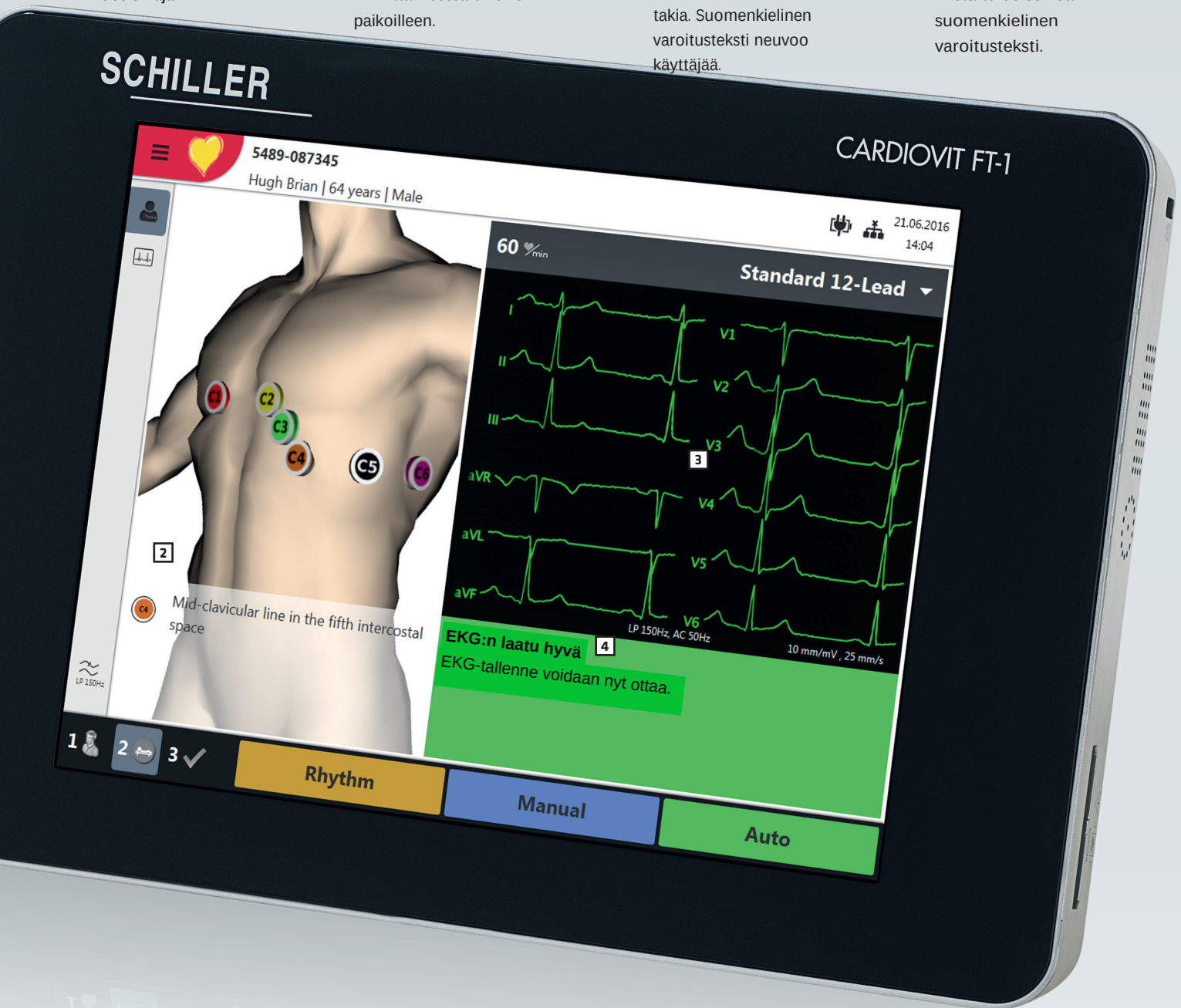
CCAA: Culprit Coronary Artery Algorithm on sepelvaltimotukoksien ja vaarassa olevan sydänlihaksen alueen tunnistamiseen ja paikallistamiseen kehitetty algoritmi. Se on kehitetty käytettäväksi päivystysosastoilla ja sairaalan ulkopuolella, kun rintakipua koskeva nopea hoitopäätös pitää tehdä välittömästi.

1 Erittäin tarkka lämpökirjoitin (8 pistettä/mm) on suunniteltu kestäämään ongelmattomasti vuosien ajan.

2 Anatominen ja zoomattava malli sekä suomenkielinen teksti opastavat kytkentöjen kiinnittämisessä oikeille paikoilleen.

3 Värikoodatut EKG käyrät vaihtavat väriä havaitun väärin sijoitetun kytkennän tai huonon signaalin laadun takia. Suomenkielinen varoitusteksti neuvoa käyttäjää.

4 Vääriin kiinnitetetyt kytkennät näkyvät ruudulla ennen rekisteröintiä eri värisenä, ja niistä tulee selkeä suomenkielinen varoitusteksti.



HELPPO 1-2-3 TOIMINTA

- 1- Syötä potilastiedot tai valitse potilas työlistalta.
- 2- Tarkista EKG:n laatu ja ota EKG.
- 3- Tarkista EKG esikatselunäkymästä ennen tulostusta, tallennusta tai lähetystä.

Käyttäjä voi tarvittaessa siirtyä vapaasti edes takaisin eri 1-2-3 vaiheissa.

Tuotenumero Tuotetiedot

OA.106000ETM CARDIOVIT FT-1 lepo EKG-tulkinnalla

- Sisäinen lämpöpaperitulostin, Z-taitettu, leveys 114 mm
- Koko (p/l/k) 230 x 160 x 30 mm, paino 1,1, kg tulostuspapierin kanssa
- Akkukesto 4 tuntia normaalikäytössä ilman tulostusta ja WLAN pois päältä
- Ulkoinen virtalähde, Medical-virtalähde AC/DC power (2.200126)
- Liitännät: LAN, WLAN, USB
- Sisäisen muistin kapasiteetti 350 lepo EKG rekisteröintiä
- 12 yhtäaikaisen kytkennän analyysi
- 12 kytkentää näytöllä standardi tai Cabrera järjestyksessä
- Lisäkytkennät V3r, V4r, V5r, V6r, V7, V8, V9
- Värikoodattu EKG käyrä ja 12 kytkennän anatominen elektrodien kiinnitysohje
- Elektrodikiinnityksen tarkistusohje väärien kytkentöjen välttämiseksi
- Tuki DICOM C-store -tallennukselle ja DICOM Modality Worklist -työlistalle
- Optiona HL7 liitäntä (työlista, PDQ potilastietojen haku)
- Potilaskaapeli banaani- tai pyydettäessä erikseen nepparielektrodeille

5.106003 ETM ja ETM Sport EKG-tulkintaohjelma

5.106004 Työlistaohjelmisto DICOM työlistatuki (SEMA palvelimen välityksellä)

Tarvikkeet Schiller FT-1. Laitteen hintaan sisältyy banaanielektrodeille sopiva EKG-kaapeli

2.400226 Neppari-potilaskaapeli FT-1, MS-12

2.400330 Banaani-potilaskaapeli FT-1, MS-12

2.157037 FT-1 EKG paperi, leveys 114 mm **(10 kpl)**

2.310317 Adapteri, jonka avulla voi käyttää potilaskaapeleita 2.400070 ja 2.400095

LAITEVAUNU

2.101127 X1 -laitevaunu tarvikelaatikolla ja FT-1-kiinnityksellä

2.101130 X-1 vaunun kaapelinkannatin

2.101118 X-1 vaunun vetolaatikko

2.101119 X-1 laitevaunun tarvikelaatikko (1kpl sisältyy vaunun hintaan)

2.101121 Viivakoodilukijan teline

LS2208USB Viivakoodilukija laser-USB

700.003 Kantolaukku, punainen kahvalla ja olkahihnalla

