

SCHILLER CARDIOVIT AT-180

16-kytkentäinen tehokas, suorituskykyinen, kyberturvallinen EKG-laite

MEDIFIN
HEALTHCARE

SCHILLER

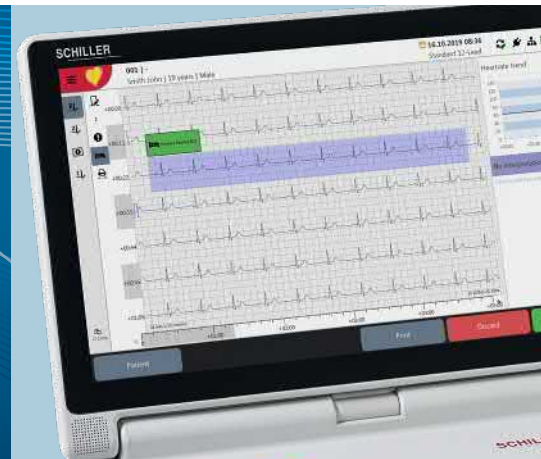
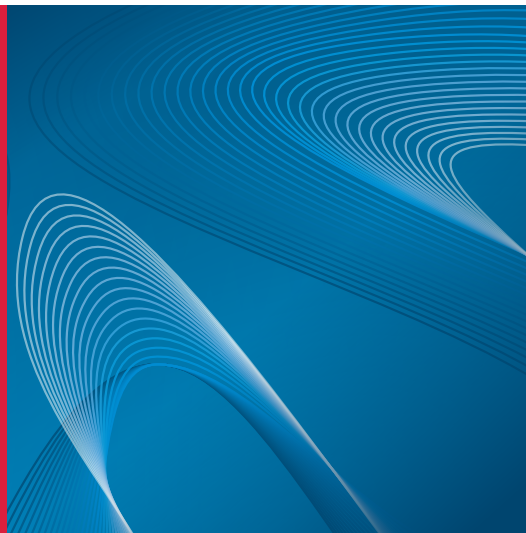
CARDIOVIT AT-180

SCHILLER CARDIOVIT AT-180 tarjoaa uusinta huipputeknologiaa Elektrokardiografiaan

Erittäin nopea, tehokas ja helppokäyttöinen - EKG rekisteröinti parilla kosketusnäytön painalluksella.

Kyberturvallinen

Pitkälle kehitetyt kliiniset työkalut



Valitse 10 sekunnin lepo EKG tulkinnalla jopa 20 minuutin lepo-rytmi tallenteesta EKG-kehystimellä

HUIPPUTEHOKAS

Tehokkuutta ja laatua ensiapuun, kardiologian klinikalle ja mihin tahansa. EKG:n ottaminen ei ole koskaan ollut nopeampaa: Valitse potilas työlalista tai käytä PDQ potilastietohakua - ota EKG - tulosta halutessasi ja lähetä arkistoon.



HELPOT 1-2-3 VAIHEET

1. Valitse potilas työlalista tai lue viivakoodi. Saat aina oikeat potilastiedot kirjoittamatta.
2. Tarkista signaalin laatu ja kytkennät näytöltä
3. Tarkista EKG:n esikatselu, voit editoida mittauksia ja tulostaa tarvittaessa ennen lähetystä arkistoon.

EKG KEHYSTIN:

Säästä aikaa EKG:ssa. Anna potilaan rentoutua rauhassa ja ota enimmillään 20 minuutin rytmi EKG:sta 10 sekunnin näytteitä. Niihin tulee automaattinen suomenkielinen tulkinta.

KYBERTURVALLINEN

Kaksisuuntainen tiedonsiirto on mahdollinen kaikille tutkimustyypeille. Tietojen eheyttä ja suojausta tuetaan parannetuilla turvaominaisuuksilla :

- * Käyttäjätunnuksen ja salasanan todennus perustuu aktiiviseen hakemistoon SCHILLER SEMA - palvelimen kautta, tai paikallisesti määriteltäviin käyttäjiin.
- * Korkean tietoturvan protokolla Wi-Fi -yhteydelle

Tiedot lähetetään aina salattuna

KEHITTYNEET KLIINISET TYÖKALUT

ETM SPORT: Ensimmäinen kliininen automaattitulkinta urheilijoiden lepo-EKG tulkintaan Seattlen kriteerien pohjalta.

16-KYTKENNÄN EKG: Yhtäaikaan 16-kytkennän lepo-EKG analyysi (käytettäessä 14-johtoista potilaskaapelia) käyttää yhtäaikaan vakio 12-kytkentää ja oikeanpuoleisia ja takaosan elektrodeja, jolloin saadaan Käypähoito-suosituksen mukainen kipu-EKG rintakipuisilta potilailta (V4r, V7, V8 ja V9).

SAECG: (optio) Myöhäisten kammiopotentiaalien analyysi auttaa tunnistamaan sydäninfarktin jälkeiset potilaat, jotka ovat alttiita kammiotakykardian aiheuttamalle äkkikuolemalle.

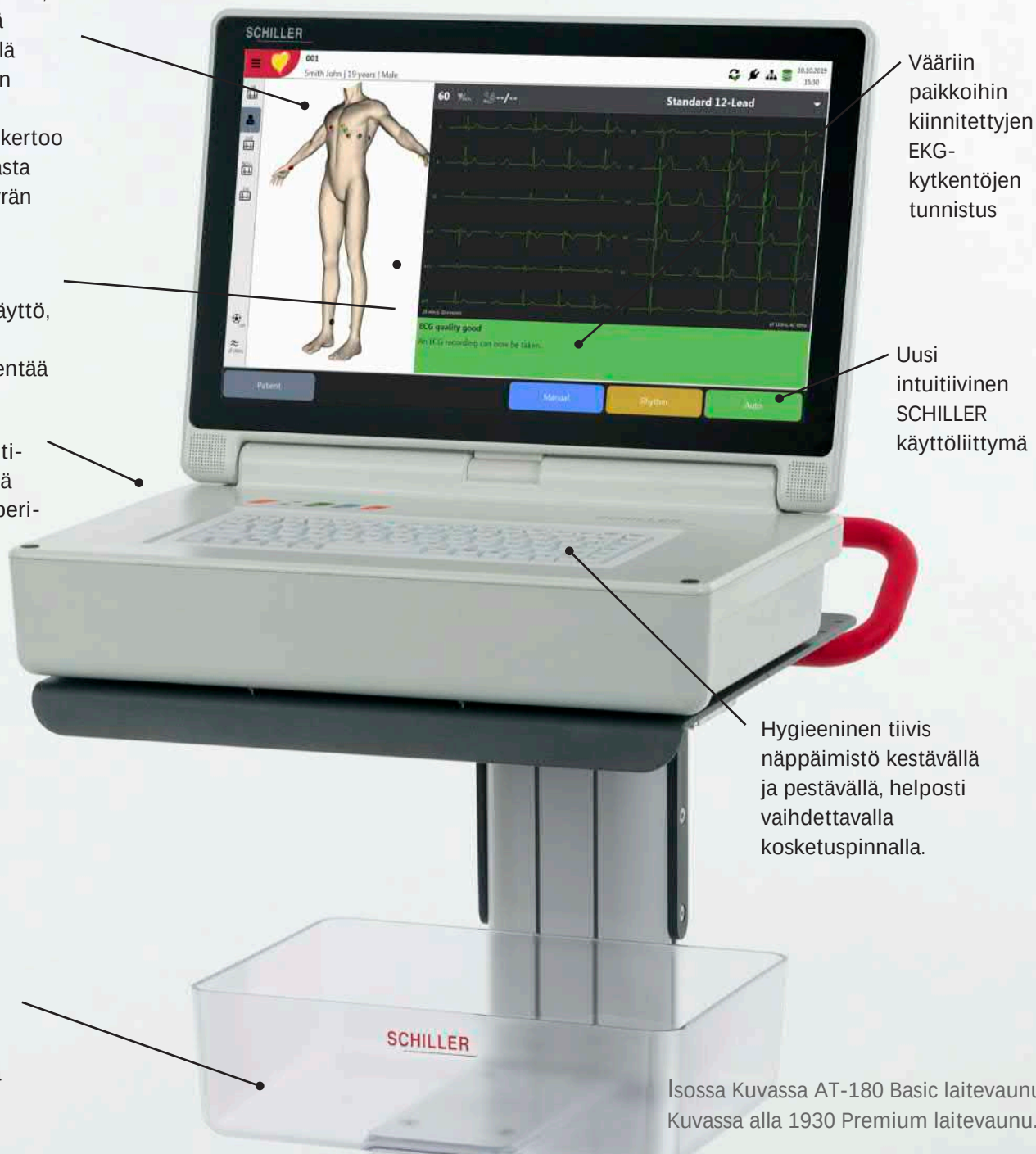
VEKTORI EKG: (optio) 3-ulotteinen kuva sydämen sähkötoiminnasta etu- ja takaseinämiä tällöin täydellinen diagnoosi.

Anatomisella kuvalla, suomenkielisellä tekstillä ja väreillä neuvova potilaan kytkeminen. EKG käyrän väri kertoo kytkennän oikeasta sijainnista ja käyrän laadusta.

18.5" värikosketusnäyttö, johon mahtuu kaikki 16 kytkentää helposti

Korkearesoluutiivinen täysleveä (A4) lämpöpapertulostin

Kevyesti ja äänettömästi liikkuva vaunu, jossa on vakiona tarvikelaatikko. Vaunuun saa lisävarusteena laatikoita ja hyllytason sekä EKG-kaapelin-kannattimen.



Väriin paikkoihin kiinnitettyjen EKG-kytkentöjen tunnistus

Uusi intuitiivinen SCHILLER käyttöliittymä

Hygieeninen tiivis näppäimistö kestäväällä ja pestävällä, helposti vaihdettavalla kosketuspinnalla.

Isossa Kuvassa AT-180 Basic laitevaunu. Kuvassa alla 1930 Premium laitevaunu.

RASITUS EKG

Monipuolisesti ohjelmoitava raskaus-EKG-ohjelmisto, jossa voi luoda tarvittavat kuormitusprotokollat ja liittää yhteensopivan ergometrin tai juoksumaton. Testin tulostus on mahdollista korkearesoluutioisella lämpöpapertulostimella. Full-disclosure tallennus tallentaa joka ainoa sydämen lyönnin ja mahdollistaa rytmihäiriöiden uudelleenanalysoinnin. Raskaus-EKG:n voi tehdä (DICOM) työstäytymistä käyttäen ja loppuraportin voi lähettää PACS tai PDF arkistoon.



Ergonomisen Premium-vaunun kaasujousen avulla kevennetty korkeussäätö toimii kevyesti jalkapolkimella. Antibakteeriset pyörät ja lisävarusteena saatava 6 litran roskakori, desinfiointiaineen pulloteline, tarvikkekorit ym. tekevät vaunusta erinomaisen valinnan sairaalaympäristöön. 1930 Premium-vaunu on valmistettu Suomessa.

SCHILLER AT-180 LEPO-/RASITUS-EKG-LAITE

17.8.2023

0A.110000 CARDIOVIT AT-180
1930 Sparke Premium-laitevaunu AT-180 kaasujousella korkeussäädettävä
* Laitevaunuun on helppo lisätä lisävarusteita myös jälkikäteen.

1930 Premium-vaunun lisävarusteet

2.101130 Potilaskaapelituki laitevaunuun
2.229898 Kaapelinpidike 16-kytkennän potilaskaapelille kaapelitukeen 2.101130
995 Kannellinen roskis, tilavuus 6 litraa, pidike pussille, sopii vain Premium-vaunuun
972 Desinfiointipullon teline, pullonkaulan kierrekorki kiinnitys
1776 Tarvikekori pöytälevyn alle EKG-paperille, käyttöohjeelle ym. A4-koko - uutta v. 2024
769 Tarvikekori iso, leveä (A4), sivulle kiinnitettävä
970 Tarvikekori pieni, matala
1775 Tarvikekori pieni, korkea (18 cm) -uutta v. 2024
32178 Törmäyssuojat laitevaunun pyöriin
1778 Virtajohdon koukku - uutta v. 2024

AT-180 EKG-lämpöpaperi

2.157039 Laatikko, 10 pakkaa.

AT-180 ohjelmisto-optiot

5.110025 16-kytkennän EKG ohjelmisto
5.110020 ETM-lepo-EKG tulkintaohjelma. Sis. ETM Sport Seattle kriteerein
5.110026 ETM-Re-interpretation, uudelleentulkinta mittapisteiden vaihdon jälkeen
5.110021 Automaattinen rytmihäiriötunnistus rytmi- ja rasisus-EKG:aa.
5.110022 EXEC Expert -monipuolinen rasisus-EKG-ohjelmisto
5.110024 Vektori 3-D Frank X-Y-Z analyysi
5.110023 SAEKG suurtaajuus-EKG-rekisteröinti eteisrytmihäiriö diagnostiikkaan

Potilaskaapelit: – 12-kytkennän banannikaapeli 2.400180 sisältyy 12-kytkennän peruskokoonpanossa hintaan.

2.400175 12-kytkennän rasisus-EKG kaapeli, neppari 3,5 m
2.400180 12-kytkennän lepo-EKG-kaapeli, banaani 2m
2.400140 16-kytkennän potilaskaapeli, neppari 3,5m
2.400142 16-kytkennän potilaskaapeli, banaani, 3,5m

Rasisus-EKG ERGOMETRI

2.210099 SCHILLER ERG-910 plus G2 polkupyöräergometri. Potilaan paino maks. 160 kg, lisävarustein 200kg
2.310206 Ergometrin ohjauskaapeli AT-180-ERG-91x