

CARDIOVIT AT-180

Tehokas, suorituskyykyinen, kyberturvallinen



SCHILLER
The Art of Diagnostics

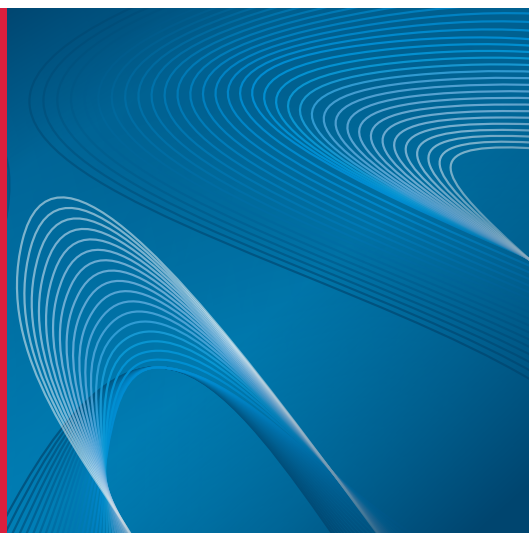
CARDIOVIT AT-180

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 työlistalta tai käytä PDQ
potilastietohakua - ota EKG - tulosta
halutessasi ja lähetä arkistoon.



HELPOT 1-2-3 VAIHEET

1. Valitse potilas työlistalta 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 tutkimus-
tyypeille. Tietojen eheyttä ja
suojausta tuetaan parannetuilla
turvaominaisuuksilla :

- * Käyttäjätunnuksen ja salasanan
todennus perustuu aktiiviseen
hakemistoon SCHILLER SEMA -
palvelimen kautta, tai paikallisesti
määriteltyihin 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 ja V8).

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

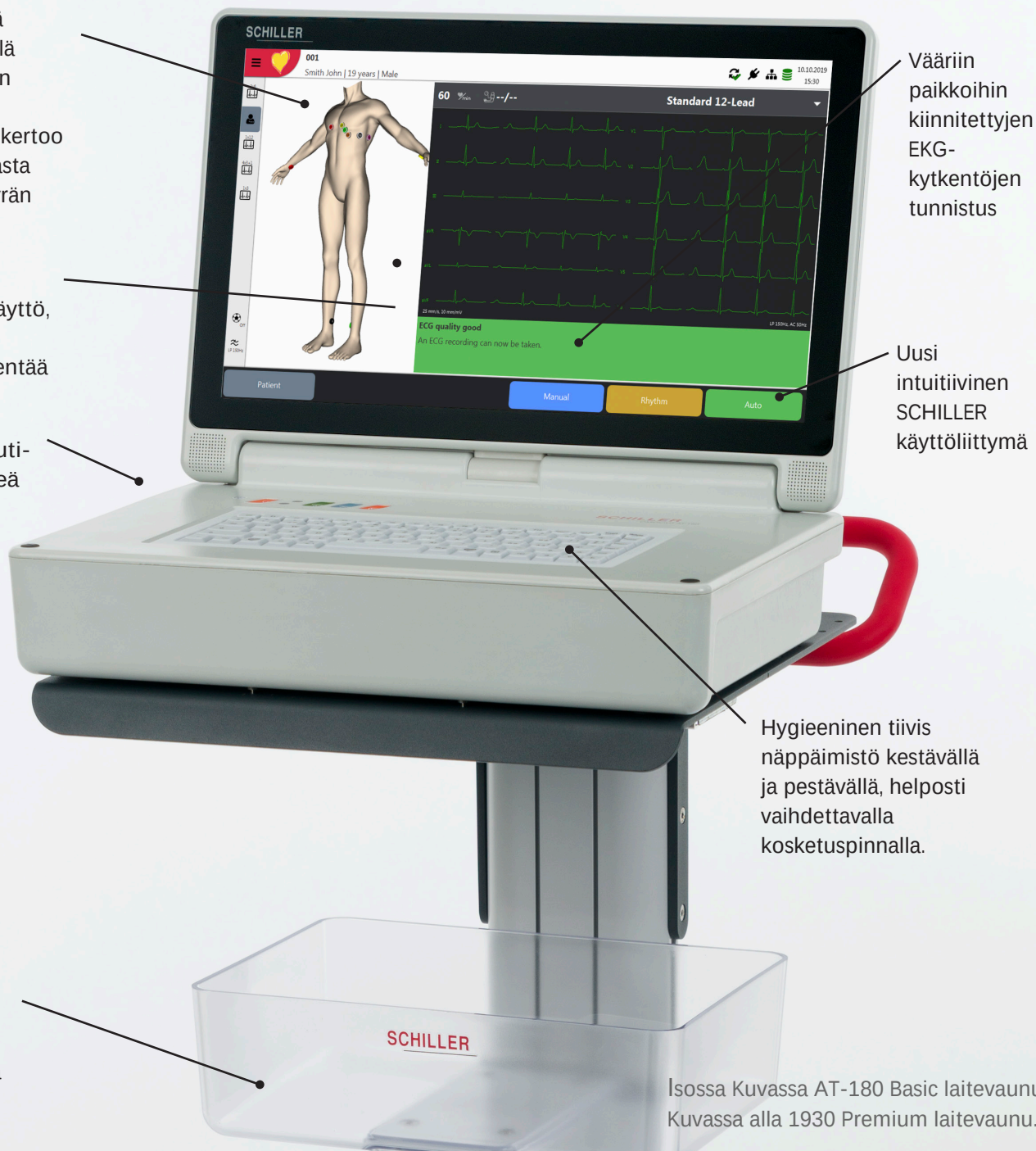
VEKTORI EKG: (optio) 3-
ulotteinen kuva sydämen
sähkötoiminnasta etu- ja
takaseinämiä täydellinen
diagnoosi.

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

Korkearesoluuti-oinen täysleveä (A4) lämpöpaperi-tulostin

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



Vääriin 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

26.3.2020

0A.110000	CARDIOVIT AT-180
2.10111x	Basic laitevaunu AT-180 perusmalli ilman korkeussäätöä
1930	Premium laitevaunu AT-180 kaasujousella korkeussäädettävä laitevaunu
2.101130	Potilaskaapelin kannatin laitevaunuun (sopii yllä oleviin)

1930 Premium-vaunun lisävarusteet. Eivät sovi AT-180 Basic vaunuun.

995	Kannellinen roskis, tilavuus 6 litraa, pidike pussille, sopii vain Premium-vaunuun
972	Desinfiointipullon teline, yleisimmille kierrekorkilla kaulasta kiinnitettävälle pulloille
769	Iso tarvikelokero
970	Pieni tarvikelokero

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 räsitus-EKG:aa.
5.110022	EXEC Expert -monipuolinen räsitus-EKG-ohjelmisto
5.110024	Vektori 3-D Frank X-Y-Z analyysi
5.110023	SAECG suurtaajuus EKG rekisteröinti eteisrytmihäiriö diagnostiikkaan

AT-180 räsitus-EKG-varusteet

0.310000	SCHILLER BP-200 plus, räsitus -EKG-verenpaine- ja SpO2-monitori - sisältää M-koon mansetin letkuineen, QRS triggerikaapelin ja Masimo korva-anturin
2.10xxxx	BP-200 plus kiinnitysteline EKG vaunuun BP-200 tilauksen yhteydessä
2.210100	ERG-911 plus G2 polkupyöräergometri
5.210103	E-Seat sähköinen istuimen korkeussäätö (ei jälkiasennuksena)
2.310056	AT-180-ERG-911 liitäntäkaapeli

Potilaskaapelit: – 12-kytkennän nepparikaapeli 2.400095 sisältyy laitteen hintaan.

2.400095	12-kytkennän räsitus-EKG kaapeli, neppari 3,5 m
2.400070	12-kytkennän lepo-EKG-kaapeli, banaani 2m
2.400140	16-kytkennän potilaskaapeli, neppari 3,5m
2.410099	Vaihdettavat lisäkytkentäjohtimet, neppari C3r, C4r, V8, V9
2.400142	16-kytkennän potilaskaapeli, banaani, 3,5m
2.410090	Vaihdettavat lisäkytkentäjohtimet, banaani C3r, C4r, V8, V9

Myös muita lisäkytkentäjohtinsarjoja on saatavilla. 16-kytkennän 14-johtoiseen kaapeliin on saatavissa erikseen raaja ja rintakytkentäjohtinsarjat (C1-C6) neppari- tai banaanikiinnityksellä.

Muita tarvikkeita:

2.100060	Ergo-belt WSP-80, neopreeni EKG-vyö kaapelin pitämiseen vakaasti paikoillaan
2.120080	BP-200 plus verenpainemansetti koko S (18-26 cm)
2.120081	BP-200 plus verenpainemansetti koko M (25-35 cm)
2.120082	BP-200 plus verenpainemansetti koko L-XL (35-45 cm)
2.120075	BP-200 plus verenpaineletku ja mikrofoni kaapeleineen
2.100582	BP-200 plus SpO2 korva-anturi
2.100309	BP-200 plus SpO2 sormianturi
2.310228	BP-200 plus SpO2 runkokaapeli mittausanturiin