

Cardiofax C 3150

Wifi EKG apparat
Varenummer: 0015.0212

BESKRIVELSE

Mobilt EKG-apparat lille og let med lang batteritid, nemt at have med ud til patienterne. Målingen vises sideløbende med optagelsen på 5" farveskærm og kan enten printes på millimeterpapir med det samme eller sendes til PC via wifi. Præcist analyseprogram med seks resultater baseret på 200 parametre. Vend tilbage og arbejd videre med tidligere målinger direkte på apparatet, der har hukommelse til 800 målinger. Særligt software er ikke nødvendigt.

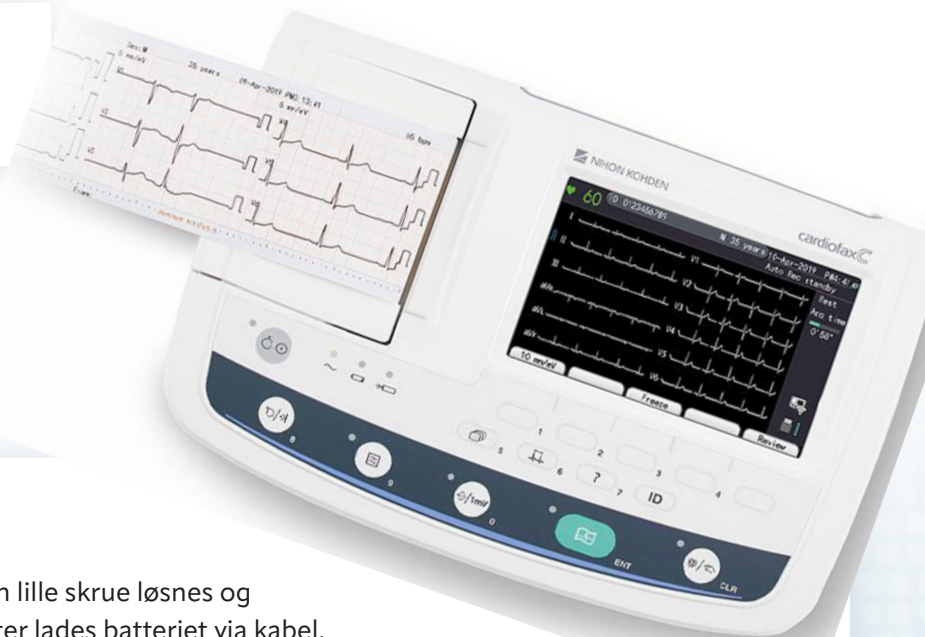
ANVENDELSE

Non-invasiv monitorering af elektriske impulser fra hjertet. Optagelse af EKG hos patienter over 3 år. Anvendes sammen med bananstik-elektroder med gel. Bemærk, at ansvaret for tolkning af hver EKG-måling ligger hos det uddannede sundhedspersonale. Apparatets analyseprogram kan være en hjælp, men kan ikke stå alene.

OBS: Denne quickguide erstatter ikke den detaljerede manual, der følger med apparatet.

OPTAGELSE

EKG-målingen går i gang så snart patienten er tilkoblet.
Tryk på den grønne knap for at printe.



KLARGØRING AF APPARATET

1. Indsæt batteri på bagsiden af apparatet, en lille skrue løsnes og batteriet isættes. Skru skruen i igen, herefter lades batteriet via kabel.
2. Lad batteriet op. Ved siden af on/off vises batteristatus.
3. Isæt papirrulle, hvis print ønskes.
 - Låget i højre side åbnes.
 - papirrulle sættes i, med den løse ende nedad væk fra apparatet.
 - Træk den løse ende mod apparatet, hold i papiret mens låget lukkes med et klik.
 - Bemærk, at papiret ikke går helt til kanten og kan skride lidt.
4. Tilslut elektroderne på apparatets højre side.
5. Sprog, dato mm kan ændres under funktioner / indstillinger (bla. engelsk, tysk og fransk).

RUNDTUR PÅ APPARATET CARDIOFAX 3150

KNAPPER

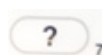
Knap 1-4 under skærm anvendes til styring af funktioner på skærmen venstre/højre/op/ned. Den sidste knap i rækken, den uden tal, er også til styring af funktioner på skærmen, anvendes ofte som enter.



Funktion: henter funktionsskærbilledet med alle menuer.



Rytme: Udfører rytme optagelse i hvile EKG. Lampen lyser, mens bølgeformen optages.



Hjælp: hent manualen frem, fx hvis en fejlkode vises nederst i højre hjørne.



ID: indtast patient ID.



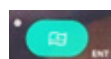
Printer.



Filter: tænd/sluk EMG filter (fjerner støj på signalet).



Copy/call: Automatisk optagelse og rytme optagelse: printer kopier af resultaterne, lyset er tændt mens der printes. Stoppes på ENT.



ENT Start/stop og print.



CLR her kan skiftes mellem automatisk/manuel optagelse, lampen lyser ved automatisk optagelse.

BAGSIDEN

1. LAN tilslutning til internet
2. USB-porte, to
3. AC-tilslutning til strøm for at lade batteriet.
4. Tilslutning til jordsystem

SKIFT SPROG FRA TYSK

Funktionsmenu tilgås via knap 5, funktionerne på skærmen styres med knapperne 1 - 4 lige under skærmen.

Sprog: Vælg mellem flere sprog fx engelsk. Ved første brug af apparatet kan det være indstillet til tysk.

Ændre sprog fra tysk.

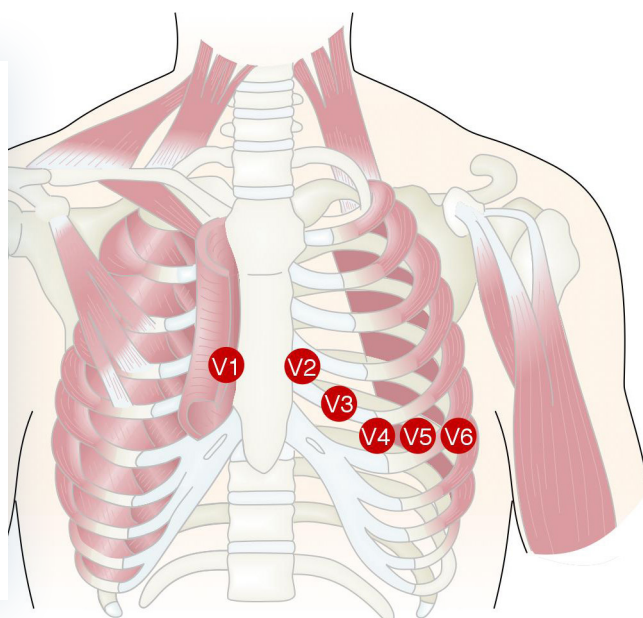
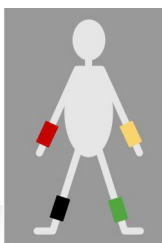
1. Tryk på knap 5.
2. Vælg Einstellungen.
3. Vælg Geräteeinstellungen (nederst).
4. Vælg Eingabe.
5. Vælg Sprache - ändern (brug pilen til det ønskede sprog kommer frem).
6. Vælg Zurück - zurück (der skal trykkes to gange på zurück).
7. Vælg Änderungen einstellung speichern.

PLACERING AF ELEKTRODER

- V1/C1: intercostalrum til højre for sternum
 V2/C2: intercostalrum til venstre for sternum
 V3/C3: Mellem V2 og V4
 V4/C4: intercostalrum i midterste claviculærline
 V5/C5: intercostalrum i forreste aksillærline på højde med V4
 V6/C6: intercostalrum i midterste aksillærline på højde med V4

Ekstremitalektroder:

- Rød: højre håndled
 Gul: venstre håndled
 Sort: højre ankel



OPTAGELSE AF EKG

1. Sæt EKG-elektroderne på patienten, bananstik. Tilkobel til apparatet.
2. Tænd for apparatet. On/off knap yderst til venstre.
3. Vælg om det skal være automatisk eller manuel optagelse på knappen CLR nederst til højre.
4. Tryk på knap 5, for at hente funktionsskærmen frem.
5. Vælg hvile-EKG.
6. Tryk på knappen ID - indtast CPR-nummer med mere.
7. Tryk på den grønne ENT for at starte målingen.
8. EKG-målingen er i gang og vises i real time på skærmen.
9. Efter optagelse kan EKG printes på papirstrimlen, gemmes på PC server via LAN eller wifi (vælges under Setup-communication settings), eller på et USB (obs apparatet skal være slukket både når USB indsættes og tages ud.). Under settings kan også vælges internal memory, hvor data gemmes i apparatet, her er plads til 800 målinger. Du kan tjekke hvor meget plads der er i apparatets hukommelse via medie-ikonet på testskærmen.

AUTOMATISK OPTAGELSE

1. Vælg hvile-EKG.
2. Tryk ID og indtast patientens information.
3. Tryk ENT (grøn start/stop knap).
4. Efter måling kan du vælge.
 - Print ved at trykke på den grønne knap.
 - Ved automatisk gem er der to muligheder, som vælges under setup "save" gemmer en ECG data fil på USB (som på forhånd er indsat).
 - Setup er valgt "Save+ send" eller bare "Send" sendes data automatisk til den tilkoblede PC.

MANUEL OPTAGELSE

1. Tryk Start/stop
2. Tryk F4 eller F5 funktionsknap for at vælge ledningsgruppe.
3. Gentag trin to for at fange alle ledninger.
4. Tryk Start/Stop for at stoppe målingen.
5. Hvis du vil måle 1 minuts rytme, kan du trykke på knap nr 6, Rytme knappen.