

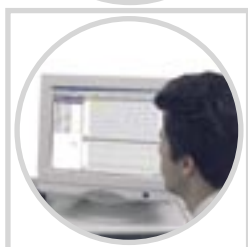
TÖKÉLETES GONDOSKODÁS TELJESEBB EGÉSZSÉG



CardioMera

Miniatűr holter EKG

Sokoldalú és
rugalmas Holter
EKG felvételezés és
elemzés



24, illetve 48 órás teljes feltárású EKG rögzítés

Választható EKG minőség; 1, 2, 3 vagy 5 csatornás felvétel

Miniatűr, a páciens napi életvitelét nem zavaró készülék

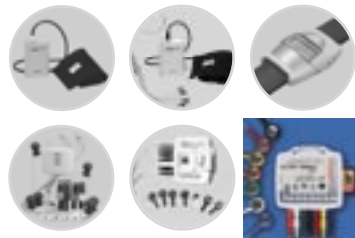
Valós idejű EKG megjelenítés a legjobb elektróda-felhelyezés érdekében

Ütésről ütésre történő EKG analízis

Összetett trend- és 24 órás megjelenítés, teljes ritmusanalízis, ischaemia, idő- és frekvencia-tartománybeli HRV elemzés

Adatvesztés nélküli tárolás MMC/SD memóriakártyán

CardioMera



Miniatűr holter EKG

A CardioMera kisméretű teljes feltárású holter EKG készülék, mely rugalmasan, könnyen programozható. A rendszer képes 1, 2, 3 vagy akár 5 csatornás felvételt készíteni és tárolni. A kívánt eredmény elérése érdekében kiválasztható a megfelelő EKG tárolási minőség: az ajánlott holter minőség helyett helytakarékos vagy diagnosztikus EKG minőség is elérhető.

A lehető legjobb jelminőség érdekében az adatok tárolása egy bélyeg méretű szabványos memóriakártyán (MMC/SD) történik, így elmarad a régebbi holterekre jellemző jelentős adatvesztés.

A mérési tervet előzetesen memóriakártyára írva, annak behelyezésével a vizsgálat közvetlenül indítható. A CardioMera-t számítógéphez csatlakoztatva a programozás a PC-ről is elvégezhető. Ez lehetőséget ad on-line, valós idejű EKG megjelenítésre is, amely segítséget nyújt az elektródák megfelelő felhelyezéséhez.

A rögzített adatok elemzése, megjelenítése, jelentés készítése és nyomtatása a CardioVisions program segítségével végezhető el. A sokoldalú program ütésről ütésre történő annotációt végez, melyet a felhasználó igény szerint módosíthat. Szabadon választható időszakra ischaemia-profil és HRV analízis végezhető el.

Műszaki jellemzők

Tápellátás	1 db AAA elem vagy akkumulátor
EKG csatornák	legfeljebb 3 független bipoláris vagy 5 független unipoláris csatorna
Mintavétel	1200 Hz és 600 Hz
A/D felbontás	12 bit
Frekvenciatartomány	0,05-100 Hz (-3 dB)
Dinamikatartomány	16 mVp-v
DC offset tűrés	+/- 300 mV
Bemeneti impedancia	100 Mohm
Tárolási frekvencia	600 Hz, 300 Hz vagy 150 Hz
Tárolási kapacitás	legfeljebb 48 óra (flashkártya mérettől és beállításoktól függően)
PC csatlakozás	RS232 port, fénykábeles átvitel, 115 200 baud
Méretetek	66 x 59 x 17 mm
Súly	~ 49 g (elem nélkül)



MTM 20050801HU - A műszaki jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk.

Gyártó

Meditech Kft.

1191 Budapest, Üllői út 200.
Telefon (1) 280 8232, (1) 280 8233
www.meditech.hu

Forgalmazó és szerviz

ABPM Art

ABPM-Art Kft.
1196 Budapest, Hunyadi út 153.
Telefon (1) 282 5504
Fax (1) 282 9934

www.meditech.hu