



# Munkafolyamatok felgyorsítása

## Philips Holter Monitor Rendszer

**PHILIPS**

# Úgy tervezték, hogy megfeleljen az Ön változatos igényeinek

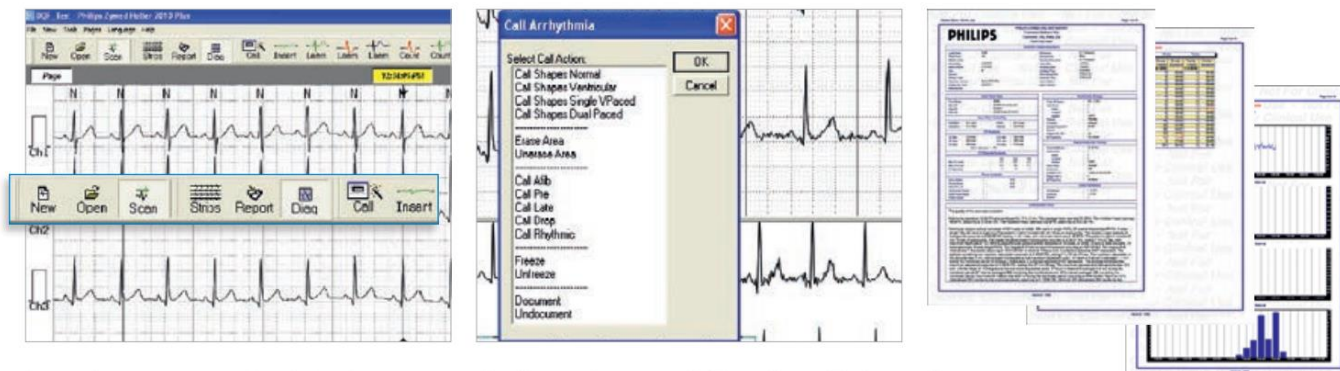
A Philips Holter Monitor rendszert úgy tervezték, hogy egyszerűen legyen használható Önnek és a betegeknek. Biztosítja az EKG-adatok rögzítéséhez, elemzéséhez és diagnosztizálásához szükséges eszközöket – gyorsan és megbízatosan.

## Sztenderd funkciók (Holter 1810)

- esemény jelzése
- Elektronikus aláírás
- Vonalkód olvasás
- EASI 12 elvezetéses EKG 5 elektródával
- Retrospective olvasási mód
- Részletes szerkesztési lehetőség
- Automatikus görbeszakasz dokumentálás
- idő alapú HRV (HRT)
- 3 csatornás ST és QT analízis, QTc, QT eloszlás, T hullám elemzés
- Jelek osztályozása (Normál ütés, hosszú ütés, Tahikardia, Bradikardia, Bigeminy, Trigeminy, Aritmia, PAC, PVC, VE, R on T, Zaj, kamrai - pitvari fibrilláció
- Pacer jelek jelzése
- Sablonok
- Teljes görbetárolás
- PDF export

## Kiterjesztett funkciók (Holter 2010)

- Holter 1810 funkciói
- Quick olvasási mód
- Page olvasási mód
- Superimposition olvasási mód
- valós idejű szerkesztés, autó megállás
- 12 elvezetéses ST, 3D, HRV riport
- Pace jel analízis
- Saját algoritmusok létrehozása
- Színes lézernyomtató támogatás
- Saját logó elhelyezése
- Riport személyreszabása
- Távoli kiolvasó állomások támogatása
- HL7 adatkommunikáció opció
- Adatimport opció a központi monitorrendszerből



# PHILIPS

# Korszerű és innovatív

## DigiTrak XT rögzítő

### Könnyű és kényelmes a páciensek számára

- Csak 62g súlyú Philips DigiTrak XT készüléket könnyű viselni és nagy beépített kijelzővel is rendelkezik.
- Az ésszerű kialakítás, a könnyű súly és az elfordítható övcsipesz fokozza a beteg kényelmét és magánéletét, ezáltal növelve a használhatóságot.

### Kivételes technológia, amelyet úgy terveztek, hogy érted dolgozzon és megvédje befektetésedet

- Csupán öt elektródra van szükség, és az EASI elektróda elhelyezése tiszta felületre való felhelyezéssel csökkenti a műtermékeket és javítja a jel-zaj arányt, miközben gyors és egyszerű csatlakoztatást tesz lehetővé.

A nagyméretű képernyőn megjelenik az elektróda felhelyezési térkép, az EASI elhelyezésével gyors és egyszerűvé teszi a csatlakoztatást, lehetővé teszi a tiszta felvételeket, és csökkenti a próba vizsgálatokat és újbóli tesztek szükségességét. A vizsglat közvetlen a készülékről is indítható.

- **Automatikus bekapcsolási önteszt** ellenőrzi az akkumulátor/elem kapacitását, a memóriakártya állapotát és a felvevő elektronikáját, hogy mindig megbízható felvételeket készítsen, amikor szüksége van rájuk.
- **A továbbfejlesztett tervezési szolgáltatások**, beleértve a képernyőn megjelenő állapotjelzőket, az automatikus DST beállítást, a személyre szabott alapértelmezett beállításokat és a biztonságos kábelcsatlakozást, könnyű használatot és megbízhatóságot nyújtanak. A vizsglat a készülékről is indítható. Dedikált gomb az események jelzésére.

A képernyőn megjelenő EKG görbe nagyítási lehetőség segít a görbe áttekintésben

- **A vízálló kialakítás** lehetővé teszi, hogy folytassa a felvételt korlátozott mértékű víznek való kitettség mellett, védve a felvételeket és a befektetést.
- **A nem eltávolítható memória** csökkenti az értékes beteg adatok véletlen elvesztésének valószínűségét, csökkenti az újbóli vizsgálatot és az adatkártya gyakori cseréjének szükségességét.

- **Dedikált eseményjelző gomb**

- **Két év garancia** védi a befektetést.

### Meghosszabbított felvételi idő a beteg igényeinek megfelelően

- Teljes felbontású EKG adatokat rögzítése 24 órától 7 napig, a pacemaker detektálással mind a 3 csatornán, egyetlen AAA elemmel.
- Akár 7 napos kiváló minőségű EKG információt kaphat, az adatok tömörítése nélkül.



# PHILIPS

## Széles körű lehetőségek, amelyek egyszerűsítik a munkafolyamat specifikációit és növelik a termelékenységet

- **Intuitív felhasználói felület**, könnyen használható menüválasztó gombok és eseménygomb a felvevő gyors és egyszerű beállításához.
- A betegek **demográfiai előkonfigurálása és előnézeti funkciója** egyszerűsíti a munkafolyamatot és növeli a klinikai termelékenységet a Holter laboratóriumban.
- Az EKG-felvétel három csatornája az integrált szívritmus-szabályozó érzékeléssel igazodik a különféle típusú betegek igényeihez. A szoftverben a pacemaker érzékenységi beállítása megkönnyíti a kis amplitúdó ütemű impulzus észlelést és csökkenti a hamis pozitív eredményeket.

## Rendkívül gyors EKG-adatok letöltése

- A Plug-and-Play Dual Docking Station gyors és egyszerű letöltést tesz lehetővé, általában **kevesebb, mint 90 másodperc alatt**. • A Dual Docking Station mind a DigiTrak XT, mind a régebbi DigiTrak Plus felvevőket befogadja, és elősegíti a munkafolyamat egyszerűsítését, miközben alacsony költségeket biztosít



A Dual Docking Station leegyszerűsíti a munkafolyamatot, hogy növelje termelékenységét és kezelje a költségeket.

| Méterek               |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Szél, mag, mély       | 91.44mm, 55.88mm, 19.05mm                                         |
| Súly akku nélkül      | 62g                                                               |
| Kijelző méret         | 44mm x 22mm                                                       |
| Működési hőmérséklet  | 0° to 45°C                                                        |
| Tárolási hőmérséklet  | -10° to 70°C                                                      |
| Működési páratartalom | 10% to 95%                                                        |
| Tárolási páratartalom | 5% to 95%                                                         |
| burkolat              | Műanyag, vízálló                                                  |
| Működési pozíció      | Bármilyen                                                         |
| Páciens kábel         | 5-elvezetés EASI (12 elvezetéses EKG készítése)                   |
| Memória típus         | belső, 256MB 96 óráig (digitális), 512MB 7 napig                  |
| Funkciók              |                                                                   |
| Csatornaszám          | 3                                                                 |
| Felbontás             | 10 bits, sztenderd érzékenység 10mv/mv<br>Megjelenítés 25mm/s     |
| Erősítés              | 0.5X, 1X, 2X (szabványos 10mm/mv 25mm/s)                          |
| Felvételi idő         | 24, 48, 96 óra; 7 nap                                             |
| Felvétel              | Teljes felbontás                                                  |
| Interfész             | USB dokkolón keresztül                                            |
| Mintavétel            | 175 minta / másodperc                                             |
| Frekvencia            | 0.05Hz től 60Hz -3dB szinten                                      |
| Jelminőség ellenőrzés | Nagyméretű grafikus LCD kijelzőn, valós idejű EKG megjelenítéssel |
| Pace detektálás       | Programozható KI/BE beállítható küszöbvel                         |
| Tömörítés             | Nincs                                                             |
| Biztonság             | EKG kódolás                                                       |
| Energia szükséglet    |                                                                   |
| Elem                  | Egy AAA alkáli elem 7 napi EKG rögzítéshez, vagy akkumulátor      |
| Garancia              | 2 év                                                              |
| Tartozék              | 5-elvezetéses EASI EKG kábel, hordtáska, övtartó                  |
| Nyelv                 | angol, spanyol, francia, olasz, német, portugál, holland, svéd    |
| Megfelelőség          | CE                                                                |

