

apneABP
card(X)plore
ABPM-04



Ambuláns vérnyomásmérő monitorok és kombinációik

Meditech

Kardiovaszkuláris monitorozás

A Meditech a világ vezető ambuláns vérnyomásmérő monitor és EKG készülék gyártóinak egyike.

Az 1990-ben magyar vállalkozók által alapított Meditech Kft. a szív- és érrendszeri betegségek kockázati tényezőinek monitorozására alkalmas orvosi műszereket gyárt és szoftvereket fejleszt.



apneABP ABPM, SpO₂ és aktigráfia

Az obstruktív alvási apnoe szindróma (OSAS), egy alvással összefüggő légzési rendellenesség, mely a magas vérnyomás független kockázati tényezője. A korai felismerés és kezelés javítja a kardiovaszkuláris funkciókat. A Meditech apneABP alkalmas az OSAS és a magas vérnyomás szűrésére az alapellátásban.

A nem diagnosztizált alvási apnoe következményei



10-23x-os

a kardio-
vaszkuláris
halálozás
esélye



15-20x-os

az alvással
összefüggő
autóbalesetek
esélye



7-10x-es

a cerebro-
vaszkuláris
halálozás esélye

OSAS tünetek

- hangos horkolás légvételi szünetekkel
- fulladásos rémálmok
- nappali aluszékonyosság
- reggeli fejfájás
- rezisztens hipertónia
- stroke
- ritmuszavarok

apneABP előnyök

- komplex ABPM profil
- komplex pulzoximetriás profil
- komplex aktigráfia és testpozíció profil
- pulzushullám és visszaverődési idő
- ingyenes szoftver

ABPM-04 ambuláns vérnyomásmérő monitor

A megfelelő kezelés megtalálása érdekében az ABPM-04 nélkülözhetetlen információt biztosít a vérnyomás változásáról, éjszakai süllyedéséről és reggeli emelkedéséről.



ABPM-04 előnyök

- független klinikai vizsgálatokkal (BHS, AAMI) igazolt vérnyomásmérési pontosság; dabl® ajánlás
- egyedülálló kettős-szelep rendszer a biztonságos működésért
- zajcsökkentő algoritmus a zavartalan alvásért
- ingyenes szoftver

A 24-órás vérnyomásmérés előnyei

- pontosabb vérnyomás-profil
- vérnyomásmérés orvosi környezetén kívül
- éjszakai vérnyomásértékek rögzítése
- hatékonyabb gyógyszeres kezelés



card(X)plore ABPM, Holter EKG és aktigráfia

Mivel a magas vérnyomás a szív- és érrendszeri betegségek legfontosabb kockázati tényezője, ezért számos esetben szükséges lehet a vérnyomás és EKG adatok egy időben történő kiértékelése.

card(X)plore előnyök

- komplex ABPM profil
- komplex Holter EKG profil
- komplex aktigráfia és testpozíció profil
- extra vérnyomásmérés a kórossági határértékek meghaladásakor
- ingyenes szoftver

Tulajdonságok	ABPM-O4	card(X)plora	apneABP
méret	124*82*33,5 mm		
súly (elem nélkül)	250 g		
memória	belső	külső (adatkiolvasáshoz kártyaolvasó szükséges)	
adatátvitel	USB optikai kábel		
tápellátás	4 AA elem		
LCD kijelző	20*8 mm		
nyomógombok	2 (start, esemény)		
működés	max 51 óra		max 27 óra
ABPM analízis	mérési módszer: oszcillometrikus; mérési skála: 30-260 mmHg, pulzus: 40-200 bpm; passzív pontosság: +/- 3 mmHg vagy a mért érték 2% -a		
Holter EKG analízis	—	3 csatorna (7 elvezetés); mintavételezés: 600 Hz; A/D felbontás: 12 bit; tárolás: 300 Hz;	—
apnoe analízis	—	—	SpO ₂ mintavételezés, mérési tartomány és pontosság: 4 ütéses átlag, 0-100%, +/- 3% (70-100% SpO ₂); pletizmográf mintavétel & méréstartomány: 75 Hz automatikus érzékenység állítással
aktigráfia	—	2-tengelyes; mintavételezés: 10 Hz; érzékenység: 0,01g	
minőség tanúsítvány	CE		
validáció	BHS és AAMI validált algoritmus		

CardioVisions szoftver

Gyors és pontos elemzés

Tulajdonságok	ABPM-04	card(X)plore	apneABP
ABPM analízis	4db beállítható felvételezési időszak, SYS & DIA vérnyomás, MAP, szívfrekvencia, min-max értékek, PP, SD, PTE, diurnális index, reggeli emelkedés, statisztika, hisztogram, korreláció		
Holter EKG analízis	—	ütésről ütésre történő EKG annotáció, aritmia, QT, PQ, ST és PM analízis, esemény-elosztás, idő- és frekvenciatartománybeli HRV	—
apnoe analízis	—		teljes SpO ₂ profil ütésről ütésre történő pletizmográfias mintavétellel, pulzushullámmal, visszaverődési idővel
aktigráfia	—	✓	
grafikus és táblázatos adatmegjelenítés	✓		
testreszabható nézetek	✓		
testreszabható és nyomtatható jelentés	✓		
személyi és hálózatos felhasználás	✓		



Forgalmazó és szerviz:

ABPM-Art Kft • 1196 Budapest, Hunyadi u. 153.
T.: 06-1 282-5504 • mail: abpmart@mail.datanet.hu
www.abpmart.hu



Gyártó:

Meditech Kft • 1184 Budapest, Mikszáth Kálmán u. 24.
www.meditech.eu