



ABPM-06

ambuláns
vérnyomásmérő
készülék



ABPM-06 ambuláns vérnyomásmérő készülék

A kisméretű, könnyű készülékháznak és a lépcsőzetes leeresztésnek is köszönhetően az ABPM-06 eszköz tökéletesen illeszkedik a Meditech 24 órás vérnyomásmérő profiljába: a használata egyszerű, a viselése pedig kényelmes.

Jóllehet, az ABPM-06 messze túlszárnyalja az alapokat továbbfejlesztett algoritmusának köszönhetően: még precízebb adatszolgáltatás mellett kényelmesebb felhasználói élményt nyújt mind a páciensek, mind az orvosok számára.

Legfontosabb jellemzők

- A/A validáció a BHS pontossági kritériumok szerint, továbbá megfelel az ESH nemzetközi protokolljának, valamint az ISO/ANSI/AAMI standardoknak, az FDA által engedélyezve
- SleepWell® technológia
- IP22 védettség
- Beépített hangrögzítő
- Automatikus mandzsettaméret-detekció
- Kézi felprogramozhatóság
- EasyABPM & CardioVisions szoftverlicenz



Izgalmas új tulajdonságok

SleepWell® technológia

Az ABPM-06 készülék továbbfejlesztett algoritmusával nagyobb mérési tartományban szolgáltat még pontosabb eredményeket. SleepWell® technológiával kiegészülve az algoritmus biztosítja, hogy a készülék a lehető legkevésbé zavarja a pácienseket alvás közben. Amennyiben a SleepWell® funkció be van kapcsolva, a vérnyomásmérő csak abban az esetben ismételi mérést, ha az valóban szükséges a sikeres mérések gyakoriságában fellépő, az eredményeket potenciálisan torzító szünetek megelőzése érdekében.

Beépített hangrögzítő

Akár az egészségügyi szakemberek – például kézi felprogramozás esetén – vagy a páciensek számára remekül használható funkció, amely 8 darab 15 másodperc hosszúságú hangjegyzet rögzítését teszi lehetővé.

Automatikus mandzsettaméret-detekció

Nemcsak a felprogramozást gyorsítja fel, hanem a méréseket is kényelmesebbé és gyorsabbá teszi a páciensek számára. Az ABPM-06 készülék tökéletesen adaptálódik a csatlakoztatott mandzsetta méretéhez, anélkül, hogy a felprogramozáskor időt vesztegetnénk annak kiválasztására.

Kézi felprogramozhatóság

Három különböző terv érhető el kézi felprogramozáshoz az ABPM-06 készülék memóriájából. Számítógép hiányában kézenfekvő és kényelmes megoldás vizsgálat elindításához.

Elérhető tervek:

1. terv: mérés 15 percenként nappal, 30 percenként éjszaka
2. terv: mérés 20 percenként nappal, 40 percenként éjszaka
3. terv: mérés 30 percenként

Tulajdonságok

	ABPM-06
validáció	ESH-IP, BHS A/A, ANSI/AAMI/ISO pontossági kritériumok
vérnyomásmérési módszer	oszillometrikus, lépcsőzetes leeresztéssel
méret	70×99×30 mm
súly (elemek nélkül)	196 g
mérési tartomány vérnyomás	30 – 280 mmHg
mérési tartomány pulzus	40 – 240 ütés/perc
passzív pontosság	a mért érték ± 3mmHg (0,4 kPa) vagy ± 2% (stabilitás: 2 év)
beállítható mérési periódusok	4 (reggel, nappal, éjszaka, speciális)
mérési gyakoriság	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 60, 90 perc
adatátvitel	standard mini USB kábel
tárolási kapacitás	több mint 600 mérés
vizsgálat hossza	akár 51 óra
tápellátás	2 db AA méretű elem
kijelző	LCD
megfelelőségi tanúsítvány	FDA, CE

Szett tartalma

- 1 × ABPM felvevőegység
- 1 × hordtáska
- 1 × normál méretű mandzsetta
- 2 × AA méretű alkáli elem
- 1 × standard mini USB kábel
- 1 × adathordozó, amely a legfrissebb szoftververziókat tartalmazza (CardioVisions & EasyABPM)
- 1 × minőségtanúsítvány
- felhasználói dokumentumok és kézikönyv

fekete neszeszerbe
csomagolva



Lélek a testben

A Meditech két típusú szoftvert fejlesztett ki annak érdekében, hogy minden felhasználó az igényeinek megfelelően tudja testre szabni, analizálni és értelmezni az ABPM-06 által összegyűjtött 24 órás vérnyomásadatokat.

Az EasyABPM szoftver tökéletes választás lehet háziorvosok számára, akik az alapvető 24 órás vérnyomásadatokra kíváncsiak, miközben a CardioVisions szoftverünk kutatási célokra is kiválóan alkalmas. A különböző igények kiszolgálása ellenére a két szoftvertípusnak számos közös jellemzője is van:

1. Automatizált statisztikák minden periódusra
2. Alapértelmezett vizsgálati tervek
3. Testre szabható mintavételi periódusok
4. Vérnyomásadatok grafikus és táblázatos ábrázolása
5. Óránkénti átlagok
6. Szerkeszthető páciens- és vizsgálati adatok
7. Integrált adatbázis
8. Adattábla
9. Állítható vérnyomás-küszöbértékek
10. Nyomtatható riportok
- +1 (PDF formátumú riportok kizárólag az EasyABPM szoftverben)

Könnyen tisztítható mandzsetták

Három különböző méretű Meditech mandzsetta érhető el a felhasználóink igényeinek megfelelően. Mérettől függetlenül mandzsettáinkat a kényelmes viselhetőség, és a könnyű tisztíthatóság jellemzi. A PU bőr alapanyag kielégíti a vonatkozó biokompatibilitási előírásokat.

- normál méretű mandzsetta (25–32 cm)
- nagy méretű mandzsetta (33–42 cm)
- kis méretű mandzsetta (18–24 cm)

Az egyes mandzsettaméretekhez tartozó eltérő karkörfogatok lehetővé teszik az egészségügyi szakembereknek a páciens számára legmegfelelőbb mandzsetta kiválasztását.

ABPM-06 készülék viselése nem ajánlott 8 évnél fiatalabb páciensek esetében.





Magyarországi forgalmazó: ABPM-Art Kft., 1196 Budapest, Hunyadi u. 153.
telefon: +36 1 282 9934 • email: abpmart@abpmart.hu
www.abpmart.hu



Meditech Kft. • 1184 Budapest, Mikszáth Kálmán u. 24.