

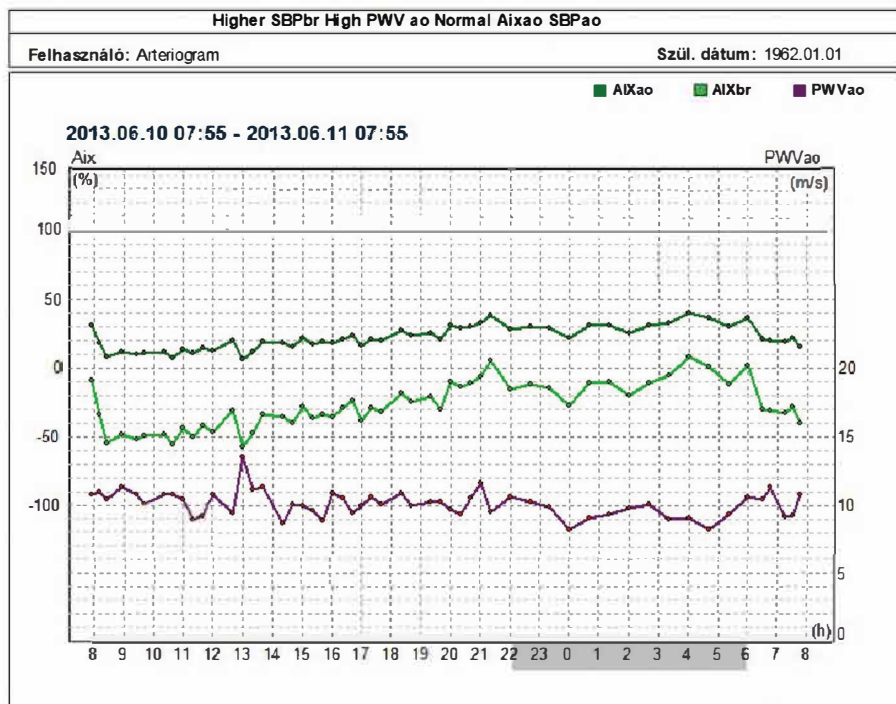
24

TensioMed Arteriograph24

Professzionális műszer az artériás funkció (stiffness) és a perifériás vérnyomás 24 órás monitorozására

Az Arteriograph24™ egyedülálló technológiája lehetővé teszi az artériás funkció valamennyi paraméterének 24 órán keresztül történő monitorozását. A hagyományos vérnyomásértékeken túl az Arteriograph24™ egyidejűleg rögzíti a pulzushullám terjedési sebességét az aortán (PWVao), az augmentációs indexet (Aix aortic, Aix brachial) valamint a centrális szisztolés vérnyomás adatait.





A 24 órán keresztül mért paraméterek:

- Szisztolés és diasztolés vérnyomás (Sys, Dia)
- Artériás középnyomás (MAP)
- Pulzusnyomás (PP)
- Pulzusszám (HR)
- Aorta és Brachiális Augmentációs Index (Aix aortic, Aix brachial)
- Aorta szisztolés vérnyomás (SBPao)
- Aorta pulzusnyomás (PPao)
- Aorta pulzushullám visszaverődési ideje (RT)
- Aorta pulzushullám terjedési sebessége (PWVao)

Pontosság	klinikailag elismert
Egyedi	egy speciális kombináció, mely az Arteriograph és a 24 órás ABPM kombinációja
Létfontosságú	az érrendszeri életkor kiértékelés területé
Átfogó	biztosítja a legfontosabb periférikus és centrális hemodinamikai paramétereket
Fejlett	Bluetooth adatátviteli folyamat ingyenes felhasználói szoftverrel (TensioWin)
Felhasználó független	Teljesen automatikus

Technikai specifikációk:

Tápegység:	Négy darab AA elem	Tömeg:	250g (elemekkel együtt)
Védelem elektromos sokk ellen:	Belső akkumulátor használata	Vérnyomásmérés eljárás:	Oscillometriás
Védelmi fokozata		Mintavételezési frekvencia:	200Hz
az elektromos sokk ellen:	BF típus a paciens felől	Vérnyomásmérés határértékek:	30 – 280 mmHg
Kijelző:	LCD folyadékkristályos kijelző	tatikus pontosság:	± 3mmHg vagy ± 2% a mért értékből. (2 évnél fiatalabb készülékek esetén)
Adattárolás:	EEPROM belső memória	Nyomásmérő szenzor:	Piezo-rezisztív
Adatátvitel:	Bluetooth 4.0	Felfújás:	Automatikus, motoros pumpával
Működési hőmérséklet:	10 - 40°C	Biztonság:	Maximális mandzsetta nyomás 280 mmHg
Méret:	116x94x47mm	Leeresztés:	Lépcsőzetes - szelepes

A specifikációk változtatásának jogát előzetes értesítés nélkül a TensioMed kft. fenntartja. A komplett leírás, felhasználói utasítás, figyelmeztetések és specifikációk a TensioMed Arteriograph24™ kézikönyvében található.