

# TensioMed Arteriograph24™

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

Megelőzés felsőfokon

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.

24h

Bluetooth



Megelőzés felsőfokon  
**Megelőzés felsőfokon**



**TENSIOMED**  
THE ARTERIOGRAPH COMPANY

A 24 órás vérnyomásmérő készülék (ABPM) és a vaszkuláris életkor (stiffness) mérésekor alkalmazott technológiák speciális, páratlan ötvözeteként egyesíti a két műszer legelőnyösebb tulajdonságait. A vaszkuláris életkor legpontosabb meghatározását segítő, feltérképezi a perifériás és centrális hemodinamikai paraméterek napszaki változásait, és nagyban hozzájárul a különböző gyógyszerek hatásainak nyomon követéséhez. A rögzített adatok a számítógépen futó szoftver segítségével továbbíthatók, tárolhatók és elemezhetők.



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)

- **MEGBÍZHATÓ ÉS PONTOS** – klinikailag validált
- **EGYEDÜLÁLLÓ**, a 24 órás ABPM és az Arteriograph™ páratlan kombinációja
- **NÉLKÜLÖZHETETLEN** a vaszkuláris életkor meghatározásában
- **ÁTFOGÓ INFORMÁCIÓ** a legfontosabb perifériás és centrális hemodinamikai paraméterek biztosításával
- **FELHASZNÁLÓ-FÜGGETLEN** és teljesen automata

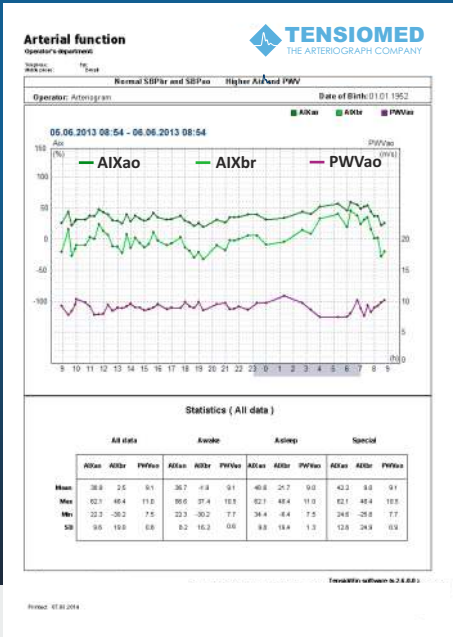


FIGURE 1: THE TENSIOGRAPH 24™

Műszaki leírás

Tápellátás: Négy hosszú élettartamú alkáli elem vagy tölthető akkumulátor, AA méret  
Áramtűrés-védelem: A készülék belső áramellátású, telepes táplálással  
Áramtűrés-védelem osztálya: CF típusú páciensérzés  
Kijelző: folyadékkristályos kijelző (LCD)  
Adattárolás: EEPROM  
Adatátvitel: Rádió, Bluetooth v2.0s  
Környezeti hőmérséklet: 10-40 °C  
Méret: 116x94x47mm

Súly (beleértve az elemeket):  
A vérnyomásmérés módja:  
Mintavétel frekvenciája:  
Vérnyomásmérés határértékei:  
Statikus pontosság:  
Nyomásérzékelő:  
Felfűtés:  
Biztonság:  
Az eszköz működése:

250g  
oszcillometriás módszer  
200Hz  
30-280Hgmm  
± 3mmHg vagy ±2% -a a mért értéknek (Stabilitás 2 év)  
piezo-rezisztív  
Automatikus motoros pumpa  
Maximum mandzsettanyomás: 280mmHg  
automata, lépcsőzetes

Az eszköz specifikációi előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A teljes leírás, instrukciók, figyelmeztetések és műszaki jellemzők a TensioMed Arteriograph 24™ kézikönyvében megtalálhatók.



1163, Budapest Cziráki u. 26-32. A. ép. Fsz. 44/b.  
Tel: 0036 20 258 6369  
web: www.tensioemed.com e-mail: info@tensioemed.com

A szerzői jogok © 2025 A TensioMed Kft. tulajdonát képezik. Minden jog fenntartva.

PR-TM-AP006HU