

# TensioMed TensioDay Plus™

Ambuláns vérnyomásmérő monitor (ABPM)  
centrális (aorta) vérnyomásmérési funkcióval

A **TensioDay Plus™** forradalmian új technológiájának köszönhetően több, mint aminek első ránézésre látszik. Oszcillometriás mérőmódszere által a készülék képes a perifériás és centrális vérnyomás-eredmények egyidejű mérésére. A **TensioDay Plus™** a centrális vérnyomás monitorozásában nyújt új, példa nélküli lehetőséget. A centrális vérnyomás ismerete növekvő jelentőségű a kardiovaszkuláris diagnosztikában, mivel annak emelkedett értéke közvetlenül a centrális artériákra fejt ki káros hatását.

Bluetooth

Újdonság a 24 órás vérnyomásmérésben!

24h



TENSIO MED®

A TensioDay Plus™ – a centrális vérnyomás mérése által – egy forradalmian új technológia a 24-órás vérnyomásmérés területén. Ezzel a páratlan képességgel a perifériás és centrális vérnyomásértékek napszaki változása egyszerre monitorozható. Mivel akár normális perifériás vérnyomás esetén is előfordulhat emelkedett centrális szisztolés vérnyomásérték, ennek ismerete és követése kiemelt jelentőségű. A centrális szisztolés vérnyomásmérési módszer invazívan validált.

A készülék által mért paraméterek:

- Szisztolés és diasztolés vérnyomás (Sys, Dia)
- Aorta szisztolés vérnyomás (SBPao)
- Aorta pulzusnyomás (PPao)
- Artériás középnyomás (MAP)
- Pulzusnyomás (PP)
- Pulzusszám (HR)



**Műszaki leírás**

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

Súly (beleértve az elemeket): 250g  
 A vérnyomásmérés módja: oszcillometriás módszer  
 Mintavétel frekvenciája: 200Hz  
 Vérnyomásmérés határértékei: 30-280Hgmm  
 Statikus pontosság: ± 3mmHg vagy ±2% -a a mért értéknek (Stabilitás 2 év)  
 Nyomásérzékelő: piezo-rezisztív  
 Felfújás: Automatikus motoros pumpa  
 Biztonság: Maximum mandzsettanyomás: 280mmHg automata, lépcsőzetes  
 Az eszköz működése:

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



1103 Budapest, Kőér u. 2/e  
 Tel: (+36-1)433-1700, (+36-1)433-1701 Fax: (+36-1) 433-1709  
 web: www.tensio-med.com e-mail: info@tensio-med.com

A szerzői jogok © 2012 a TensioMed Kft. tulajdonát képezik. Minden jog fenntartva.

PR-TM-DP003HU