



4kanálová pulzní oscilografie (ABI)

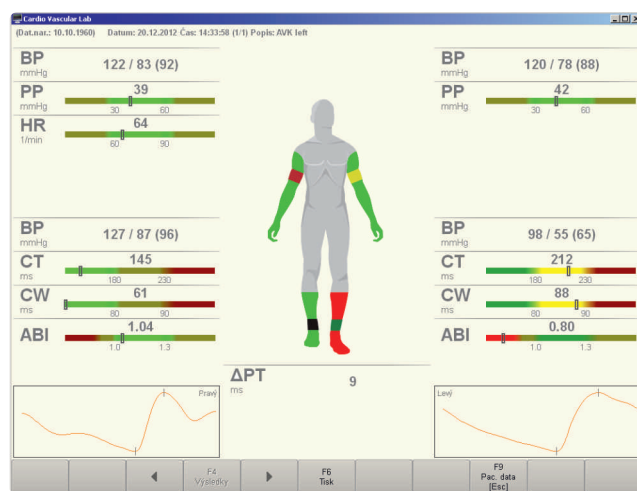
Medis, Medizinische Messtechnik GmbH

Popis

VasoScreen 2000 umožňuje simultánní 4kanálové měření krevního tlaku na pažích a kotnících pro zjištění ankle brachial indexu (ABI), nebo volitelně na pažích a prstech u nohou pro zjištění toe brachial indexu (TBI). Díky volitelným opcím dokáže přístroj také vyhodnotit pulzní křivky měřené na kotnících a vypočítá dobu šíření pulzní vlny.

Software

Diagnostická softwarová platforma Cardio Vascular Lab je dostupná také v českém jazyce. Jedná se o modulární software, který se může rozšířit o další zařízení a opce např. fotopletysmografie, impedanční pletysmografie, venózní okluzní pletysmografie, světelná reflexní reografie a další. Program podporuje GDT a export dat do pdf.



Měření ABI

Určení

VasoScreen 2000 je 4kanálová pulzní oscilografie umožňující vaskulární screening. Za použití jednoduché metody je VasoScreen schopen detekovat vaskulární změny již v raném stádiu pomocí měření ABI a dalších volitelných parametrů. Dále napomáhá ke spolehlivému určení periferní arteriální okluzní choroby a v neposlední řadě slouží ke kontrole léčby.

Výhody

- rychlé a snadné použití
- doba vyšetření pod 3 minuty
- metoda nezávislá na uživateli
- spolehlivé výsledky

Všechny produkty společnosti Medis, Medizinische Messtechnik GmbH jsou vyrobeny tak, aby splňovaly mezinárodní standardy a směrnice, které jsou vyžadovány.

Technická data

rozměry (v x š x h)	90 mm x 310 mm x 260 mm
hmotnost	2 kg
metoda	pulzní oscilografie
kanály	4 kanály neinvazivního krevního tlaku 1 kanál EKG (volitelný)
tlak manžety	0 – 300 mmHg (+/- 2 mmHg)
klasifikace	třída IIa MDD ochrana pacienta BF třída izolace I
rozhraní	USB
požadavky na PC	splnění požadavků MDD operační systém Windows

CE 0197

Typy produktů

VasoScreen 2000

Objednací kód

VS2000

Volitelné příslušenství

(není součástí balení)

opce - měření pulzní vlny (měření rychlosti pulzních vln)

Objednací kód

VS2001

opce - analýza pulzní vlny (diagnostika periferních arteriálních okluzních onemocnění)

VS2002

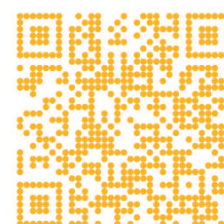
MR Diagnostic s. r. o.

Pod Višňovkou 1662/21
140 00 Praha 4
Česká republika

info@mr-diagnostic.cz
+420 245 005 648

Račianska 72
831 02 Bratislava 3
Slovenská republika

info@mr-diagnostic.cz
+421 (0)2 20 633 367



www.mr-diagnostic.cz