



INCLUSIEF
RAPPORTAGE
SOFTWARE

dopplex Ability eABI
Automatische Enkel Arm
Index meter & software

HUNTLEIGH



Een kostenefficiënte oplossing voor EAI

De Dopplex Ability eABI is een revolutie in het EAI-proces door de automatische, eenvoudige snelle en accurate meetmethode zonder dat de patiënt rusttijd in acht hoeft te nemen. De resultaten worden direct op het grote scherm getoond en kunnen worden opgeslagen in de DR4 PC software die standaard wordt meegeleverd.

Conform de geldende richtlijnen

De Ability meet beide armdrukken en neemt automatisch de hoogste waarde voor de calculatie van de EAI. Dit is essentieel voor correcte Enkel-Arm-Index-metingen en is conform alle internationale richtlijnen voor wondzorg en PAV.*

Specificaties

| | |
|-------------|--|
| Bestelcode | 01HDA100 |
| USB kabel | 2mm mini USB naar standaard USB meegeleverd |
| Garantie | 2 jaar |
| Accessoires | Meegeleverd: 1 set volwassen manchetten, 1 doos hoezen, voedingskabel en trainingspakket |
| Software | Meegeleverd: DR4 PC software in meerdere talen (Engels, Duits, Frans, Spaans en Italiaans) Compatibel met Windows 7,8 en 10 (enkele gebruikerslicentie) |
| Voltage | 100-240V, 50-60Hz |
| Gewicht | 2,1kg |
| Afmetingen | Hoogte 160mm, diepte 240mm, breedte 260mm |

* NICE, CG147 (Peripheral arterial disease: diagnosis and management 2018); ESC - European Society of Cardiology (Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Peripheral Arterial Diseases, in collaboration with the European Society for Vascular Surgery, European Heart Journal, 2017); ACC/AHA - American College of Cardiology/American Heart Association (Guideline on the management of Patients with Lower Extremity Peripheral Artery Disease, Circulation, 2017); Measurement and Interpretation of the Ankle-Brachial Index (Aboyans et al, Circulation, 2012); TASC2 - Inter-Society Consensus for the Management of Peripheral Arterial Disease (Journal Of Vascular Surgery, 2007)

** Lewis, J.E., Williams, P. and Davies, J.H., 2016. Non-invasive assessment of peripheral arterial disease: Automated ankle brachial index measurement and pulse volume analysis compared to duplex scan. *SAGE open medicine*, 4, pp. 2050312116659088. Aslam, M. 2016. An investigation between oscillometry and plethysmography based devices in the measurement of the ABI in comparison to the Doppler gold standard. Presented at the 27th World Congress of the IUA & 15th Congress de la SFMV Lyon, 5-8 October 2016. Aslam, M., Show, L. 2016. The comparison of ABI measured with automated systems and conventional Doppler for identifying PAD. *European Wound Management Association*, London. Wohlfahrt, et al, 2011. A novel oscillometric device for peripheral arterial disease screening in everyday practice. *The Czech-post MONICA study. International Angiology: A Journal Of The International Union Of Angiology*, 30, 266-267.



Directe
rapportage
uit de PC

Papierloze oplossing met lage gebruikskosten

De DR4 software biedt volledige rapportage ten behoeve van het documenteren van de patiëntenstatus en biedt daarnaast de mogelijkheid om pdf bestanden te genereren ten behoeve van het elektronisch patiënten dossier. Er is ook in een GDT interface voorzien, waarvoor geen aanpassing van de computer nodig is.

Ability is het enige automatische EAI-systeem dat is gebaseerd op 'Volume Plethysmografie', waardoor indexen van 0,29 - 1,57 kunnen worden gemeten (Lewis 2016) in tegenstelling tot andere EAI-meters die moeite hebben met indexen < 0,8 (Aslam, 2016; Wohlfahrt, 2011).**

| ABI | Ability eABI | Overige AEI-systemen |
|-----------|--------------|----------------------|
| 0.8 - 1.3 | ✓ | ✓ |
| 0.5 - 0.8 | ✓ | ✗ |
| < 0.5 | ✓ | ✗ |

HUNTLEIGH ...performance for life

Huntleigh Healthcare Ltd. - Diagnostic Products Division
35 Portmeadow Road, Cardiff, CF24 5PL, United Kingdom
T: +44 (0)29 20486985 F: +44 (0)29 20492620 E: sales@huntleigh-diagnostics.co.uk
W: www.huntleigh-diagnostics.com

CE Registered No. 012245 (Europe) & India. Registered CE Mark
App: Huntleigh Healthcare, Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Bedfordshire, LU5 2PZ
© Huntleigh Healthcare Limited 2018

AN ANJOHUNTLEIGH COMPANY, MEMBER OF GETINCE GROUP

® and ™ are trademarks of Huntleigh Technology Limited
As our policy is one of continuous improvement, we reserve the right to modify designs without prior notice.

E-Medical
— VERSLUIS —

www.dehuisartsenshop.nl