

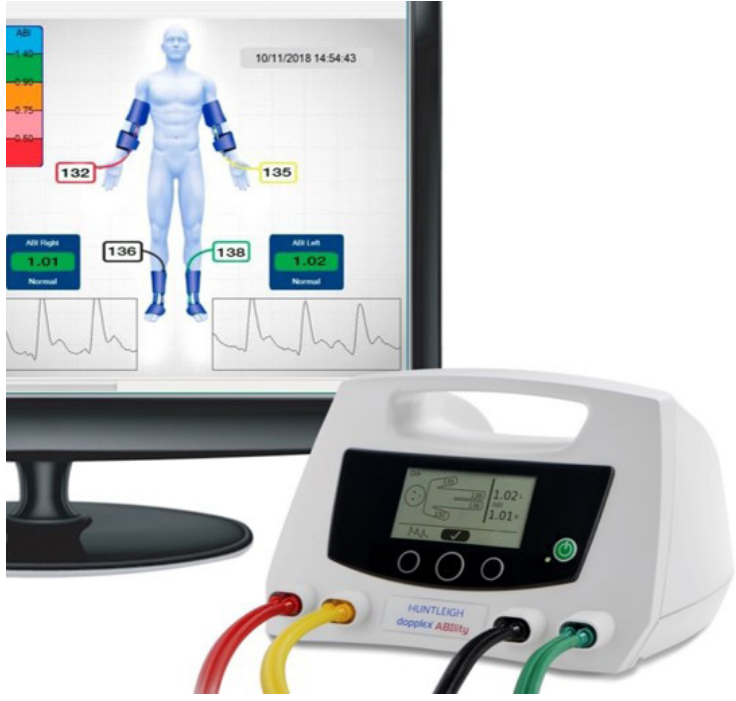


Inklusive
Software!

dopplex - eAbility

Automatisches eABI - System
Mit Dokumentations Software

HUNTLEIGH



Inkl. Software!

Eine Kosteneffektive Lösung zur ABI Messung

Das Dopplex eAbility hat die ABI Messung revolutioniert. Es bietet eine einfache, schnelle und vor allem genaue Messung des Knöcheldruckindexes. Es muss hierbei keine Ruhezeit eingehalten werden. Die Ergebnisse können direkt am Gerät abgelesen, oder mit der enthaltenen DR4 Software archiviert werden.

Stimmt mit allgemeinen Leitlinien überein

Das eAbility misst beide Armdrücke und nimmt den höchsten Referenzdruck zur ABI Messung. Dies ist für eine korrekte Messung unerlässlich und folgt den Leitlinien zur ABI Messung*.

Spezifikation

- Bestellnummer:** 50615
- USB Kabel:** 2m Mini USB auf Standard USB (enthalten)
- Garantie :** 24 Monate
- Zubehör:** Enthält: Manschetten Set Standard, 1 Paket Schutzhüllen, Netzkabel und Trainingspaket, DR4 Softwarepaket
Kompatible mit Win7, 8 und 10 (Lizenz: Einzelplatzversion)
- Normen:** Entspricht: IEC 60601-1:2005 + CORR. 1 (2006) + CORR. 2 (2007). CB report reference E364052-A2-CB-1, EN60601-1-2, 93/42/EEC letzte Fassung 2007/47/EC
- Netzspannung:** 100-240V, 50-60Hz
- Gewicht:** 2.1kg
- Abmessungen:** HxBxT =160mm x 260mm x 240mm

Papierlose Dokumentation mit niedrigen Betriebskosten

Die DR4 ist eine vollständige Archivierungs- und Dokumentationssoftware mit Anbindung an die meisten Praxis EDV Systeme. Hierbei nutzt die DR4 die s.g. GDT Schnittstelle und ist dabei einfach einzurichten.

Das Ability ist das einzige System, welches eine Volumen Plethysmographie nutzt und so auch ABI Werte zwischen 0.29 – 1.57 (Lewis, 2016) ermitteln kann. Viele andere Systeme haben bei Werten unter 0,8 Probleme mit der Darstellung.(Aslam, 2015, 2016; Wohlfahrt, 2011).**

ABI	eAbility	Andere Auto ABI Systeme
0.8 -1.3	✓	✓
0.5 - 0.8	✓	✗
< 0.5	✓	✗

* 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 ABPI in comparison to the Doppler gold standard. Presented at the 27th World Congress of the IUA & 15eme Congres de la SFMV Lyon, 5-8 October 2016. Aslam, M., Shaw, L. 2015. 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, 256-261.

HUNTLEIGH ...performance for life

Huntleigh Healthcare Ltd. - Diagnostic Products Division
 35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom
 T: +44 (0)29 20485885 F: +44 (0)29 20492520 E: sales@huntleigh-diagnostics.co.uk
 W: www.huntleigh-diagnostics.com

CE 0088 Registered No: 942245 England & Wales. Registered Office:
 ArjoHuntleigh House, Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Bedfordshire, LU5 5XF
 ©Huntleigh Healthcare Limited 2015

AN ARJOHUNTLEIGH COMPANY

® 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.

Vertrieb in Deutschland durch:
Huntleigh Healthcare GmbH
 Industriering Ost 66
 47906 Kempen
 T: 02152 - 551110
 F: 02152 - 551122
 E: Vertrieb@Huntleigh.de
 W: www.Huntleigh.de

Änderungen und Irrtum vorbehalten.