

dopplex[®] DR5

Vaskuläre Software

HUNTLEIGH



...performance for life

dopplex® DR5

Vaskuläre Dokumentation und Archivierung

Die Dopplex DR5 ist ein spezielles Softwarepaket für die Doppler Gefäßuntersuchung. Sie wurde speziell für die Dopplex Geräte der DMX Baureihe entwickelt.

Die DR5 ermöglicht die Echtzeitdarstellung der Dopplerkurven auf einem PC. Des weiteren können die Untersuchungsergebnisse gespeichert, archiviert und ausgedruckt werden. Auf dem DMX Dopplergerät gespeicherte Kurven können nachträglich an die DR5 übergeben werden. DR5 wird normalerweise als Standalone-Anwendung auf dem

PC installiert, kann jedoch auch für die gemeinsame Nutzung der Datenbank mit anderen DR5-Installationen konfiguriert werden. Auch eine Konfiguration zur Vernetzung mit einer bestehenden SQL-Datenbank ist möglich – die ideale Lösung für Krankenhäuser, Klinik und Praxis. Die DR5 ist mit Windows 7, 8.1 und 10 kompatibel.



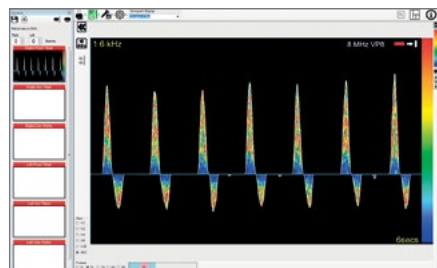
Integrierter PDF-Generator

- Abschlussberichte können als pdf-Datei gespeichert und in ein externes EPR-System eingespeist werden.
- Verschiedene Modi können in einem Bericht ausgedruckt werden, z. B. arteriell, venös und PPG.

Die in DR5 verfügbaren Anwendungen umfassen:

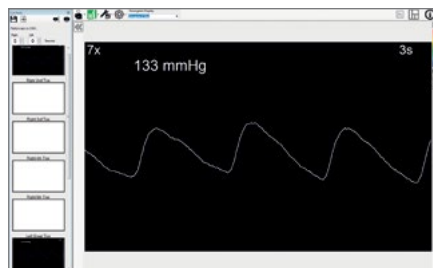
- Arteriendruck der oberen und unteren Extremitäten sowie generelle Blutflussuntersuchungen
- Venenuntersuchungen der unteren Extremitäten
- Extrakranielle Blutflussuntersuchungen
- Penisdruck- und -flussuntersuchungen
- Podologie- und Chiropodieuntersuchungen
- Prä-/postoperative Untersuchungen
- Chirurgische Untersuchungen mit Flussberechnungen (ab V5.1)
- Doppler-Kurven-Parameterberechnungen (ab V5.1)
- Zehendruck Messung
- Finger- und Zehen - Pulskurven

Zu den wichtigsten Funktionen der DR5 gehören:



Echtzeitdarstellung von Kurven mittels USB

- Anzeige von Farb-Doppler-Spektralkurven in Echtzeit.
- Doppler-Indizes lassen sich je nach klinischen Anforderungen berechnen (ab V5.1).



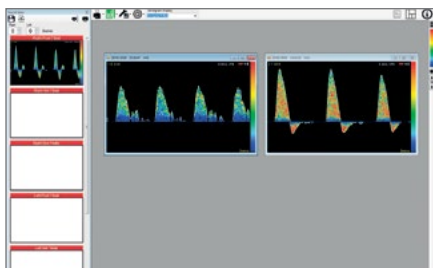
PPG-Kurven und Druck

- Echtzeitdarstellung der PPG - Kurven und des Druckes bei Verwendung der optionalen APPG-Sonde.



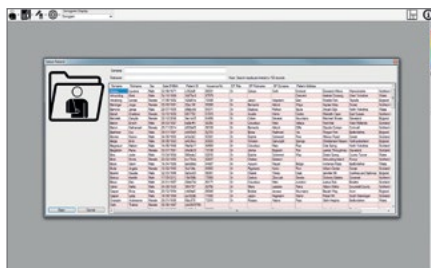
Vordefinierte Profile

- Einfachere Testkonfiguration.
- Flexible Länge und Anzahl der gespeicherten Kurven.



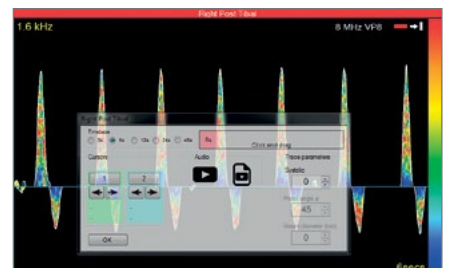
Übertragung der gespeicherten Daten

- Auf der SD-Karte gespeicherte Kurven und Audiosignale können übertragen, archiviert und die Kurven ausgedruckt werden.



Integrierte Datenbank zur Speicherung der Patientendaten und der Doppler-Audiodateien

- Unterstützt Multiuser-Konfigurationen: Verbindung mit SQL Express SQL-Datenbank möglich.
- Ideal für Klinik und Praxis.



Wiedergabe der Audiosignale

- Wiedergabe der nach Flussrichtung getrennten Audiosignale und Darstellung der Dopplerkurven.
- Ideal für Schulungszwecke.

dopplex® DR5

Technische Daten

Mindestanforderungen Hardware	
Prozessor	Pentium i3 oder gleichwertiger (Dual-Core) Prozessor (32- bzw. 64-Bit)
Arbeitsspeicher	2GB RAM (8GB empfohlen)
Freier Speicherplatz	40GB freier Speicherplatz
Grafik	Auflösung 1024 x 768
Anschlüsse	Freier USB-Anschluss für DMX (USB 2 empfohlen)
Softwareanforderungen	
Betriebssystem	Windows 7, 8.1 und 10 (32- bzw. 64-Bit)

Single- und Multiuser-Konfiguration*

DR5 ist in verschiedenen Paketooptionen je nach Anforderungen und Budget verfügbar.

DR5 Einzelplatzlizenz

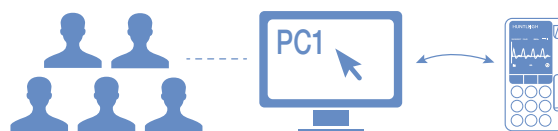
DR5: Lokale Datenbankversion für einen oder mehrere Benutzer (Lizenz für 1 PC).

Erforderliche Produkte: 1 x DR5.

Hinweis: Jeder Benutzer muss die DR5 durch Eingabe desselben Aktivierungscode aktivieren. Die DR5 Datenbank ist auf dem lokalen PC gespeichert.

Auch als DR5ML Lizenzversion für 5 PC erhältlich.

Es kann sich hier immer 1 Nutzer gleichzeitig anmelden (1 concurrent Nutzer).



DR5 Enterprise Multiuser

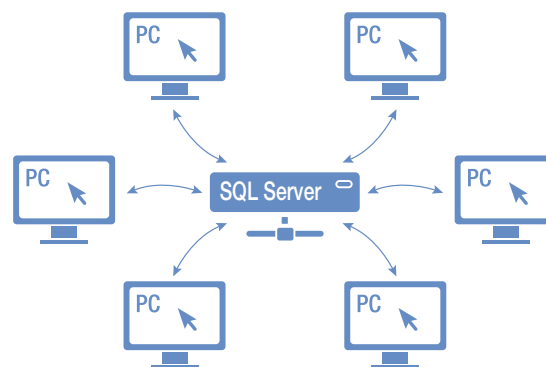
DR5EMU: Die Multiuser Enterprise Version umfasst alle Konfigurationen für die Nutzung einer externen SQL-Datenbank. Lizenz für 5 PC mit concurrent Lizenz für 5 Benutzer.

Für zusätzliche Arbeitsplätze steht unser DR5 Client (DR5E) zur Verfügung.

Erforderliche Produkte für nebenstehende Konfiguration:

1x DR5EMU und 1x DR5E

Hinweis: Jeder Benutzer hat gleichzeitigen Zugang zur DR5-Datenbank auf einem SQL bzw. SQL Express Server.*



Beispiel für Multiuser-Konfiguration mit 6 Nutzern

*SQL bzw. SQL Express nicht enthalten.

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



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

® und ™ sind Marken von Huntleigh Technology Limited. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

AW:1001005-1

Vertrieb in Deutschland durch:

Huntleigh Healthcare GmbH

Industriering Ost 66
47906 Kempen

T: 02152 - 551110

F: 02152 - 551120

E: Vertrieb@Huntleigh.de

W: www.Huntleigh.de