# DMX5 (Huntleigh)




Dopplergerät mit hoher Auflösung und Datenspeicherung



Der bi-direktionale Doppler Dopplex DMX – mit hoher visueller Bestätigung der Strömungsgeräusche - stellt einen echten klinischen Mehrwert dar.

Bewertung: Noch nicht bewertet
Haben Sie eine Frage zu diesem Produkt?

HerstellerHuntleigh Healthcare GmbH

Beschreibung

Bitte beachten Sie die Video-Info am Ende der Seite

Algorithmen optimieren sowohl die Darstellung der Dopplerkurven, als auch die Wiedergabe des Ströumungsgeräusches durch unseren innovativen Rauschfilter (Dynamic Digital Noise Reduction - DDNR).
Der automatische Gelfilter reduziert die sonst störenden Ankoppelgeräusche. Doppler-Audioaufnahme und Playback sind nur zwei der Funktionen dieses innovativen Gefäßdopplers.

Farbdisplay

- Anzeige der Kurven in hoher Auflösung und Echtzeit.
- Anzeige mit weitem Betrachtungswinkel

Aus der Frequenz der Spektralanalyse werden die Dopplerkurven erstellt und mit Hilfe der Scaling-Funktion dargestellt.

- Eine Scroll-Funktion erlaubt es, die Dopplerkurven zu überprüfen und die am besten geeigneten Segmente auszuwählen.
- Die Präzision und Klarheit der Kurven wird optimiert.(Ein Plus bei Patienten mit eingeschränktem Blutfluss.)
- Venöser und arterieller Modus.

Datenspeicherung erfolgt aus Micro.SD-Karte

- Die Dopplerkurven und Audiodateien können zur späteren Überprüfung oder zur Übertragung auf das **optional erhältliche DR5-Softwarepaket** im Gerät gespeichert werden.

- Die Daten werden mit Datums- und Zeitstempel versehen. So kann jede Untersuchung belegt werden.
- Die gepeicherten Daten können zu Schulungszwecken eingesetzt werden

Anschlüsse

- USB-Port zum Laden und Übertragung an die **optionale DR5-Doppler-Software**
- Ausgang für Stereo-Kopfhörer

Austauschbare hochsensitive Sonden

- Alle neuen XS-Sonden sind optimal eingestellt und kalibriert
- Optional ist eine APPG-Sonde zur einfachen und präzisen Messung des Zehendruckindexes (TBI) erhältlich

Hören ohne Signalrauschen

- Das neue DDNR-System eleminiert bei der Signalverarbeitung vollständig das Signalrauschen.
  Durch die Klarheit sind auch kleine Gefäße oder Strömungssignale zu orten, die andere Doppler häufig nicht wiedergeben können.
- Der Gelfilter minimiert die sonst üblichen Ankoppelgeräusche der Sonde.

---

Datenschutzhinweis
Eingebettete Youtube-Videos verfügen über einen erweiterten Datenschutz.
Informationen über Sie werden erst an Youtube übertragen, wenn Sie das Video betrachten.

---

**Optional erhältliches Software-Paket Dopplex DR5**

Die Dopplex DR5 ist ein einzigartiges Softwarepaket für die vaskuläre Berichterstattung und Dokumentation, zur Verwendung mit dem Dopplex DMX.

Es ermöglicht die Echtzeitdarstellung der Dopplerkurven auf einem PC und wird zur Überprüfung, Archivierung und Drucken gespeichert.
Die Untersuchungsergebnisse können auch aus dem Speicher des DMX übertragen werden.
Die Speicherkapazität kann durch eine optionale Speicherkarte erweitert werden.

//