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?

Hersteller Huntleigh 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 k\u00f6nnen zur sp\u00e4teren \u00fcberpr\u00fcfung oder zur \u00dcbertragung auf das optional erh\u00e4ltliche DR5-Softwarepaket im Ger\u00e4t gespeichert werden.

1 / 2

- 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.

//