1540042 - Dopplex DMXR - Digitale handheld vasculaire doppler zonder sonde (oplaadbaar)



Beschrijving

De NIEUWE Dopplex Vasculaire Doppler-serie

Het Vascular Doppler-assortiment van Huntleigh is ontworpen om een decennialange traditie voort te zetten: artsen voorzien van nauwkeurig en betrouwbaar diagnostisch bewijs door middel van innovatieve producten van hoge kwaliteit.

Audio van onze zeer gevoelige probes wordt verbeterd met behulp van onze Dynamic Digital Noise Reduction (DDNR) en gelfilter, waardoor achtergrondruis en interferentie verminderen.

Dit versterkte signaal kan vervolgens worden gepresenteerd als een bidirectionele stroomindicator of HD-golfvorm, om artsen objectief bewijs te bieden ter ondersteuning van hun diagnoses. Visuele bevestiging dus van de audio-output, wat extra klinische beoordeling geeft.

Door het gebruik van gespecialiseerde kits en probes kunnen Huntleigh vasculaire dopplers worden gebruikt bij de diagnose van een breed scala aan aandoeningen, waardoor ze een veelzijdige aanvulling zijn op de toolkit van elke vasculaire arts.

Belangrijkste Kenmerken:

- HD kleurendisplay met hoge resolutie: Golfvormen onmiddelijk gevisualiseerd in hoge resolutie met brede kijkhoek
- Gegevensopslag met tijdstempel voor beoordeling of training op Micro SD-kaart: golfvormen en geluiden

- auditieve topkwaliteit: DDNR-systeem (digitale geluidsverwerking) zorgt voor reductie van achtergrondgeluid, gelfilter beperkt het luide geknetter
- Audio output via stereo hoofdtelefoon (optioneel)
- Connectiviteit: USB poort
- Geïntegreerde batterij, oplaadbaar via USB in de DMXR

- Geïntegreerde probehouder
- Verwisselbare probes met hoge gevoeligheid
- Geïntegreerde riem- of zakklem

Verbeterde geluidskwaliteit

De zuiverheid van de audio wordt versterkt door gebruik te maken van onze DDNR, die de ruis op de achtergrond aanzienlijk beperkt. Dankzij deze zuiverheid kan de arts kleine bloedvaten of verkalkte slagaders detecteren, waar andere Dopplers dit moeilijk of zelfs helemaal niet kunnen.

Bi-directionele golfvorm gegenereerd vanuit het digitale Doppler-spectrum met automatische schaalinstelling

Maximaliseert de accuraatheid en duidelijkheid van golfvormen; essentieel voor patiënten met slechte bloedsomloop. Blader-functie om uw test opnieuw te bekijken en de ideale golfvormen te kiezen. Arteriële en veneuze modi.

Educatieve resource tool

Voor educatieve en trainingsdoeleinden kan men gebruik maken van vooraf opgeslagen bestanden op de SD-kaart, om de verhouding aan te tonen tussen Doppler-golfvormen en geluiden.

Toebehoren - De Dopplex DMX wordt standaard geleverd met:

• Draagtas

• 60g tube ultrageluidgel

• Batterijen:

2 x AA herlaadbare batterijen en herlaadkit (alleen DMXR)

2 x AA alkaline batterijen (alleen DMX)

• Micro SD-kaart

• IFU

Specificaties

Merk	Huntleigh
sku	1540042
	Nee
Oplaadbaar	Ja
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk