



sonicaid®

Foetale Dopplers

Introductie
van een nieuwe
dimensie in
geluid en
beeld

HUNTLEIGH
A MEMBER OF THE ARJO FAMILY

Sonicaid® SR Digitale dopplers

Visuele bevestiging van geluiden van de hartslag van de foetus geeft een extra klinische beoordeling.



Multifunctioneel FHR-display

- Schakelen tussen grote cijfers en volglindisplays
- Kleurendisplay met hoog contrast en brede kijkhoek



Audio-output

- Verbindingsstekker voor hoofdtelefoon



Connectiviteit

- USB-poort voor communicatie met weergave- en archiveringssoftware



Geïntegreerd opladen

- Handig opladen via USB-poort



Gegevensopslag op Micro SD-kaart

- Bewaar zowel Trace- als Audio-bestanden om af te spelen of te downloaden naar onze weergave- en archiveringssoftware (optie)



Hoor het verschil

- Digitale geluidsverwerking stelt ons nieuwe DDNR-systeem in staat om het achtergrondgeluid te reduceren, terwijl de gelfilter het luide geknetter beperkt wanneer de gel wordt aangebracht



Geïntegreerde riem/zakkleem

- Voor handig dragen en opslag



Sondes met hoge gevoeligheid

- Gekalibreerd en fijn afgestemd voor uitstekende prestatie over een brede zwangerschapsduur en BMI-waarden



Sondeparkering

- Bescherming wanneer sonde niet in gebruik is



Waterbestendige sondes

- Kies tussen sondes van 2 of 3 MHz:
 - Vaste waterbestendige (IPX7) sonde (SR2/SR3)
 - Verwisselbare, niet-waterbestendige sondes (alleen SRX - sonde wordt apart verkocht)

De Sonicaid verloskundige Doppler-serie

Met meer dan 40 jaar ervaring op het gebied van foetale monitoring hebben onze technologische innovaties ons in staat gesteld om een nieuw digitaal platform te ontwikkelen voor ons meest recente Doppler-aanbod. Deze generatie Dopplers combineert uitmuntendheid in sondeprestatie met digitale signaalverwerking, zodat schitterende digitale audio ontstaat met behulp van ons uniek Dynamic Digital Noise Reduction (DDNR)-systeem.

Onze nieuwste digitale algoritmen optimaliseren de FHR-prestaties en het kleurendisplay met hoge resolutie bevat nieuwe modi voor grote cijfers en volglindisplay. Opname van Doppler-geluid, evaluatie en afspelen van volglijnen op het scherm: dit zijn slechts enkele van de vele nieuwe eigenschappen in deze hypermoderne digitale Doppler.



FHR-waarschuwingen

Geeft aan of de hartslag van de foetus binnen het door de gebruiker gedefinieerde bereik ligt.



Educatieve resource tool

Geluiden en volglijnen die op de optionele SD-kaart zijn opgeslagen kunnen worden afgespeeld en beoordeeld voor trainingsdoeleinden.



Markers foetale beweging

Registreer de beweging van de foetus rechtstreeks op de volglijn.



Timer bevalling auscultatie

Een unieke timerfunctie van 15 minuten die gebruikt kan worden om een bevalling met laag risico te controleren, waar de richtlijnen aanbevelen om elke 15 minuten een Doppler-onderzoek uit te voeren.



Documentatie

Archiveren van volglijnen en geluiden naar ons softwarepakket, zodat periodieke auscultatie geregistreerd kan worden.



Indicator van FHR-sigaalsterkte

Geeft vertrouwen in de positionering van de sonde voor optimale detectie van foetale hartslag.



Toebehoren

De Sonicaid SR Dopplers worden geleverd met:

- Draagtas
- 60 g tube ultrageluidgel
- 2x AA herlaadbare batterijen en herlaadkit, of 2x AA alkaline batterijen
- Gebruiksaanwijzing

Optionele accessoires zijn:

- ACC52-2 - Mobiel Doppler-statief
- ACC227 - Micro SD-kaart
- ACC3 - Ultrasonie gel (doos 12x250 ml flessen)
- ACC24 - Ultrasonie gel (doos 12x60 g tubes)
- ACC21 - Hoofdtelefoon

Sonicaid FD1/FD3 Dopplers

Foetale Dopplers met hartslagdisplay met vaste 2 of 3 MHz waterbestendige sonde.

123

Groot monochroom display

- Display van foetale hartslag met GROTE cijfers
- Hartslag- en batterij-indicatoren



Audio-output

- Verbindingsstekker voor hoofdtelefoon



Sondes met hoge gevoeligheid

- Gekalibreerd en fijn afgestemd voor uitstekende prestatie over een brede zwangerschapsduur en BMI-waarden



Bediening

- Gecombineerde stroom AAN/UIT/volume regeling voor gebruiksgemak



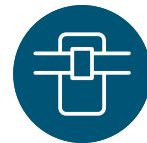
Hoor het verschil

- Audio van hoge kwaliteit met analoge ruisonderdrukking



Sondeparkering

- Bescherming wanneer sonde niet in gebruik is



Geïntegreerde riem/zaklem

- Voor handig dragen en opslag



Toebehoren

De Sonicaid FD1/ FD3 Dopplers worden geleverd met:

- een selectie van 2 of 3 MHz vaste waterbestendige sondes
- 2 x 20 g zakjes ultrageluidgel
- 2 x AA alkaline batterijen
- Gebruiksaanwijzing

Optionele accessoires zijn:

- ACC34 - Zachte draagtas
- ACC52-2 - Mobiel Doppler-statief
- ACC3 - Ultrasonie gel (doos 12x250 ml flessen)
- ACC24 - Ultrasonie gel (doos 12x60 g tubes)
- ACC21 - Hoofdtelefoon

Sonicaid D920/D930 Dopplers

Foetale Dopplers voor alleen audio, met vaste 2 of 3 MHz waterbestendige sonde.



LED-indicatoren

- Lichten voor duidelijke visuele indicatie van stroom AAN/UIT en batterijstatus



Audio-output

- Verbindingsstekker voor hoofdtelefoon



Sondes met hoge gevoeligheid

- Gekalibreerd en fijn afgestemd voor uitstekende prestatie over een brede zwangerschapsduur en BMI-waarden



Bediening

- Gecombineerde stroom AAN/UIT/volumeregeling voor gebruiksgemak



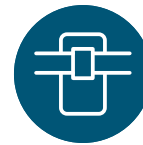
Hoor het verschil

- Audio van hoge kwaliteit met analoge ruisonderdrukking



Sondeparkering

- Bescherming wanneer sonde niet in gebruik is



Geïntegreerde riem /zakkleem

- Voor handig dragen en opslag



Toebehoren

De Sonicaid D920/D930 Dopplers worden geleverd met:

- een selectie van 2 of 3 MHz vaste waterbestendige sondes
- 2 x 20 g zakjes ultrageluidgel
- 2 x AA alkaline batterijen
- Gebruiksaanwijzing

Optionele accessoires zijn:

- ACC34 - Zachte draagtas
- ACC52-2 - Mobiel Doppler-statief
- ACC3 - Ultrasonie gel (doos 12x250 ml flessen)
- ACC24 - Ultrasonie gel (doos 12x60 g tubes)
- ACC21 - Hoofdtelefoon

Precisie van Huntleigh

Fijn afgestemd voor optimale prestatie tijdens de hele zwangerschap.

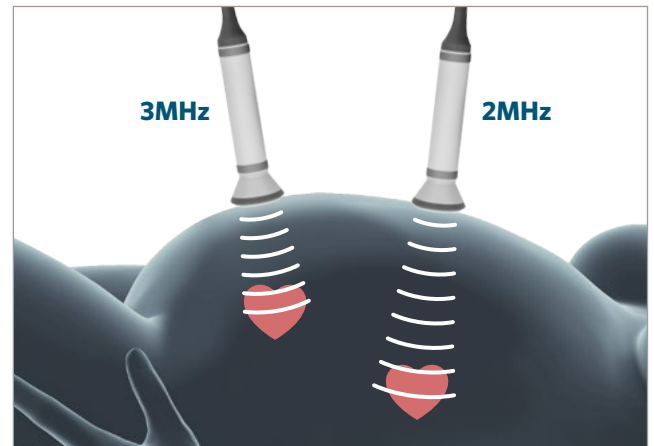
De precisietechnologie van Huntleigh en fijne afstemming van elke component produceert een geluid en gevoeligheid die artsen duidelijke en accurate gegevens geeft, waar geen enkele Doppler kan aan tippen.

Een selectie van ultrasone sondes van 2 of 3 MHz met hoge gevoeligheid garanderen een optimale klinische prestatie, zelfs in het geval van moeilijke beoordelingen zoals in de vroege zwangerschapsfase of bij verhoogde BMI's.

Waarom kiezen voor een sonde van 2 MHz of 3 MHz?

Elke zwangerschap is anders. Daarom biedt de keuze uit verschillende sondeopties artsen flexibiliteit bij het monitoren.

Een sonde met een lagere frequentie, zoals 2 MHz, heeft een grotere penetratie en wordt doorgaans gebruikt bij moeders met een hoge BMI. Een sonde van 3 MHz met een kortere penetratiediepte wordt dan weer vaak gebruikt in de vroege fase van de zwangerschap.



Afbeelding uitsluitend ter illustratie



Documentatie en archivering

Software

De nieuwste SR-reeks Sonicaid Foetale Dopplers kan via een USB-verbinding worden aangesloten op onze unieke Sonicaid-softwareoplossingen. De overdracht van een digitale opname van een periodieke auscultatie biedt artsen een aantal duidelijke klinische voordelen.

Retrospectieve beoordeling

Auscultaties worden soms onder moeilijke omstandigheden uitgevoerd. Met onze Sonicaid-softwareoplossing kunt u individuele FHR-volglijnen op een geschikt tijdstip achteraf bekijken.

Training

De softwareoplossing biedt een intuïtieve klinische database en opgeslagen volglijnen zijn eenvoudig toegankelijk voor casusbeoordeling, verwijzing van deskundigen en klinische training.

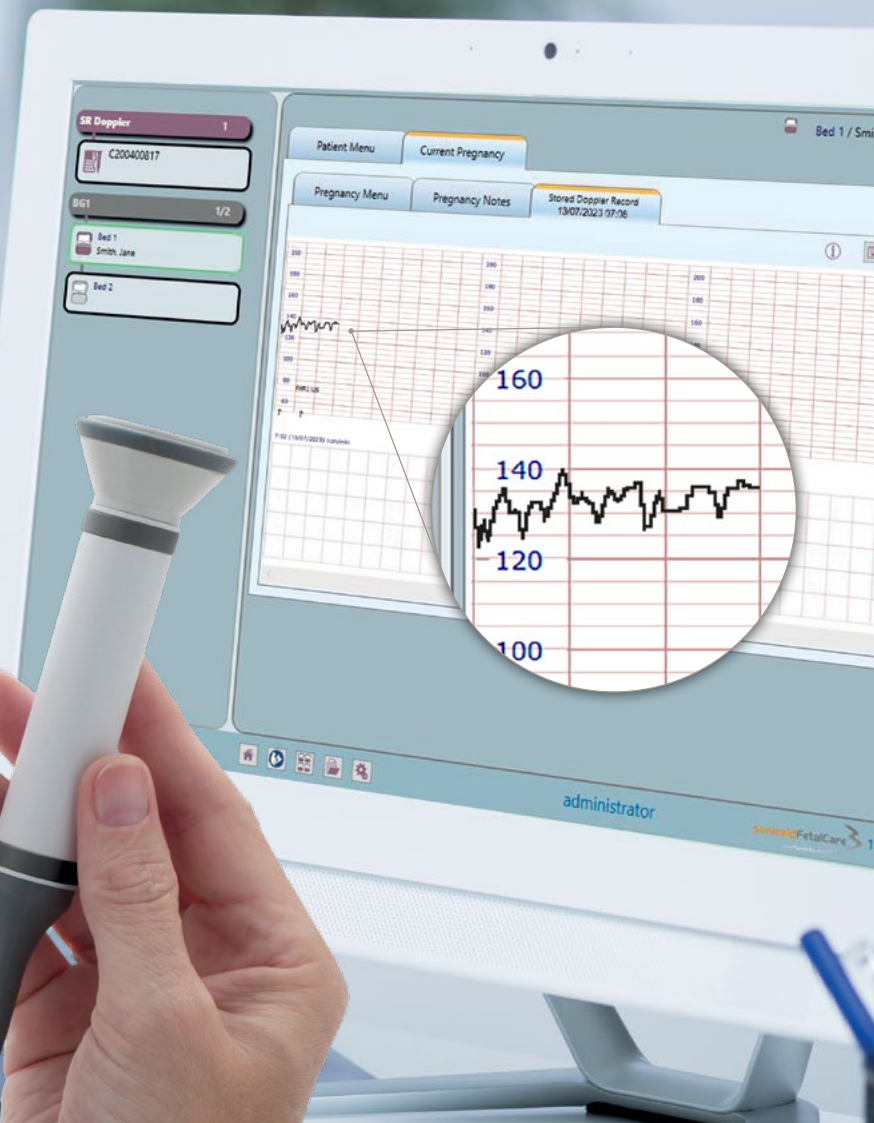
Documentatie

De Sonicaid-software is ontworpen als een robuuste oplossing voor het beoordelen en archiveren van de zwangerschapsgegevens van een moeder. FHR-volglijnen kunnen worden bekeken en er kunnen ook PDF-rapporten worden gegenereerd om te delen of op te nemen in een fysiek patiëntdossier.

De Sonicaid Doppler SR-reeks is compatibel met alle Sonicaid-software. Daarom kunnen alle auscultaties tijdens een zwangerschap worden opgeslagen en zijn ze gemakkelijk toegankelijk.



Neem vandaag nog contact met ons op om het juiste Sonicaid-softwarepakket voor u te vinden



Technische specificatie

Productkenmerken										
Bestelcode product	SR2R	SR2	SR3R	SR3	SRXR	SRX	FD1	FD3	D920	D930
Kleurendisplay met hoge resolutie	•	•	•	•	•	•			LED-indicatoren	LED-indicatoren
FHR grote cijfers	•	•	•	•	•	•	•	•		
Volglijndisplay	•	•	•	•	•	•				
LCD FHR-display							•	•		
Sondefrequentie	2MHz	2MHz	3MHz	3MHz	2 / 3MHz	2 / 3MHz	2MHz	3MHz	2MHz	3MHz
Vaste waterbestendige sondes	•	•	•	•			•	•	•	•
Ruisreductie	DDNR	DDNR	DDNR	DDNR	DDNR	DDNR	Actief	Actief	Actief	Actief
Micro SD-kaartsleuf **	•	•	•	•	•	•				
Door gebruiker verstelbare FHR drempelwaarde-indicatoren	•	•	•	•	•	•				
Bevallingsobservatie timer van 15 minuten	•	•	•	•	•	•				
FHR en geluid opnemen, afspelen	•	•	•	•	•	•				
Geïntegreerde luidspreker	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uitgang hoofdtelefoon	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Micro USB-capaciteit	•	•	•	•	•	•				
Batterijtype als standaard meegeleverd	2 x AA Herlaadbare batterijen	2 x AA Alkaline batterijen	2 x AA Herlaadbare batterijen	2 x AA Alkaline batterijen	2 x AA Herlaadbare batterijen	2 x AA Alkaline batterijen	2 x AA Alkaline batterijen	2 x AA Alkaline batterijen	2 x AA Alkaline batterijen	2 x AA Alkaline batterijen
110 - 240 V Oplaadkit voor medische toepassingen (meegeleverd met landspecifieke adapters)	•	◻	•	◻	•	◻				
Levensduur batterijen (aantal onderzoeken van 1 min)	Over 700	Over 700	Over 700	Over 700	Over 700	Over 700	Over 600	Over 600	Over 800	Over 800
Draagtas meegeleverd	•	•	•	•	•	•				
Garantie	3 jaar (1 jaar op sondes en accessoires)									
Gewicht (met sondes)	310gms (11oz)									
Afmetingen (hoofdtoestel)	Lengte 140mm (5.5") Breedte 75mm (3.0") Diepte 30mm (1.2")									

• Standaard ◻ Optie ** SD-kaart afzonderlijk besteld

As a proud member of the Arjo family, we have been committed to supporting healthcare professionals in improving outcomes and enhancing patient wellbeing since 1979. We do this through our proven solutions for Vascular Assessment & Treatment and Fetal & Patient Monitoring. With innovation and customer satisfaction as our guiding principles, we strive for clinical excellence and improved performance, for life.

Manufactured and distributed by Huntleigh Healthcare Ltd.
 35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom
 T: +44 (0)29 20485885 sales@huntleigh-diagnostics.co.uk
 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 2019



A Member of the Arjo Family

® 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.

AW: 1001043-2