

Introduserer en ny dimensjon i lyd og fremvisning

sonicaid®

Foster-dopplerenheter

HUNTLEIGH
A MEMBER OF THE ARJO FAMILY

Sonicaid® SR Digitale dopplerenheter

Visuell bekreftelse av lyden for å gi bedre klinisk vurdering.

Skjerm med mange funksjoner for fosterets hjerterytme

- Veksle mellom visningsmodus med store tall og sporingsvisninger
- Fargeskjerm med høy kontrast med vidvinkelvisning

Lydutgang

- Tilkoblingskontakt for hodetelefon

Tilkobling

- USB-port for kommunikasjon med visning og arkivering av programvare

Integrert lading

- Enkel lading via USB-port



Datalagring på Micro SD-kort

- Lagre både spor- og lydfiler for tilbakespilling eller nedlasting til programvaren for visning og lagring (ekstrautstyr)

Hør forskjellen

- Digital lydbehandling gjør det muliggjør for det nye DDNR-systemet å redusere bakgrunnsstøyen og gele-filteret reduserer den høye, knitrende lyden når geleen påføres

Integrert belte-/lommeklemme

- For enkel bæring og oppbevaring

Sonder med stor følsomhet

- Systemet er kalibrert og finjustert til å gi en ypperlig ytelse over store perioder i svangerskapet og BMI-størrelser

Sondeparkering

- Beskyttelse når sonden ikke er i bruk

Vannfaste sonder

- Velg mellom 2 eller 3 MHz-sonder:
  - Fast vanntett (IPX7)-sonde (SR2/SR3)
  - Utskiftbare ikke-vanntette sonder (kun SRX – sonde selges separat)

Obstetrisk Sonicaid-Doppler-serien

Med over 40 års erfaring i overvåking av fostre, har våre teknologiske nyvinninger satt oss i stand til å utvikle en ny, digital plattform for våre nyeste Doppler-serie. Denne generasjonen Doppler kombinerer god ytelse med digital signalbehandling for å gi overlegen digital lyd med vårt spesielle system for dynamisk digital støyreduksjon (DDNR).

Våre nyeste digitale algoritmer optimaliserer ytelsen til fosterets hjerterytme og fargeskjermen med høy oppløsning inkluderer nye store tall og sporingsvisning-moduser. Doppler lydopptak, visning av sporing på skjermen og tilbakespilling er bare noen av de mange nye funksjonene av denne nyvinnende Doppler-enheten.



Varsler om fosterets hjerterytme
Viser om fosterets hjertefrekvens er innenfor det brukerdefinerte området.

Markører for fosterbevegelse
Registrer fosterbevegelser direkte på sporet.

Dokumentasjon
Arkivere sporinger og lyder til programpakken vår som gir en overvåking av fosterets hjerterytme.

Ressursverktøy til opplæring
Lyder og spor som er lagret på det valgfrie SD-kortet kan spilles av og gjennomgås for opplæringsformål.

Tidtaking for fødselsauskultasjon
En spesiell 15 minutters tidtakingsfunksjon til bruk ved lavrisikofødsler, der retningslinjene anbefaler utføring av Doppler-undersøkelse hvert 15. minutt.

Signal Strength-indikator for fosterets hjerterytme
Gir trygghet til sondeposisjonering for optimal deteksjon av fosterets hjertefrekvens.



Tilbehør

Sonicaid SR-dopplerenheter leveres med:

- Bæreveske
- 60 g rør med ultralydgel
- 2 x AA oppladbare batterier og ladesett, eller 2 x AA alkaliske batterier
- IFU

Det valgfrie tilleggsutstyret inkluderer:

- ACC52-2 – Mobilt Dopplerstativ
- ACC227 – Micro SD-kort
- ACC3 – Ultrasonisk gel (boks med 12x250ml flasker)
- ACC24 – Ultrasonisk gel (boks med 12x60g tuber)
- ACC21 – Hodesett

Sonicaid FD1/FD3 Dopplerenheter

Dopplerenheter med frekvensvisning for foster med fast 2 eller 3 MHz vannfast sonde.

Stor monokrom skjerm

- Display for fosterhjertefrekvens med STORE tall
- Hjerteslag og batteriindikatorer

Lydutgang

- Tilkoblingskontakt for hodetelefon

Sonder med stor følsomhet

- Systemet er kalibrert og finjustert til å gi en ypperlig ytelse over store perioder i svangerskapet og BMI-størrelser



Kontroller

- Kombinert strøm PÅ/AV/Volum kontroll for enkel bruk

Sondeparkering

- Beskyttelse når sonden ikke er i bruk

Hør forskjellen

- Lyd av høy kvalitet med analog lydreduksjon

Integrert belte-/lommeklemme

- For enkel bæring og oppbevaring

Tilbehør

Sonicaid FD1/FD3-dopplerenheter leveres med:

- En valgmulighet som består av 2 eller 3 MHz fast vanntett sonde
- 2 x 20 g pakninger med ultralydgele
- 2 x AA Alkaliske batterier
- IFU

Det valgfrie tilleggsutstyret inkluderer:

- ACC34 – Myk bæreveske
- ACC52-2 – Mobilt Dopplerstativ
- ACC3 – Ultrasonisk gel (boks med 12 x 250 ml flasker)
- ACC24 – Ultrasonisk gel (boks med 12 x 60 g tuber)
- ACC21 – Hodesett

Sonicaid D920/D930 Dopplerenheter

Dopplerenheter med kun lyd fra foster med fast 2 eller 3 MHz vannfast sonde.

LED-indikatorer

- Lys for tydelig visuell indikering av Strøm PÅ/AV og batteristatus

Lydutgang

- Tilkoblingskontakt for hodetelefon

Sonder med stor følsomhet

- Systemet er kalibrert og finjustert til å gi en ypperlig ytelse over store perioder i svangerskapet og BMI-størrelser



Kontroller

- Kombinert Strøm PÅ/AV/Volumkontroll for brukervennlighet

Sondeparkering

- Beskyttelse når sonden ikke er i bruk

Hør forskjellen

- Lyd av høy kvalitet med analog lydreduksjon

Integrert belte-/lommeklemme

- For enkel bæring og oppbevaring

Tilbehør

Sonicaid D920/D930-dopplerenheter leveres med:

- En valgmulighet som består av 2 eller 3 MHz fast vanntett sonde
- 2 x 20 g pakninger med ultralydgele
- 2 x AA Alkaliske batterier
- IFU

Det valgfrie tilleggsutstyret inkluderer:

- ACC34 – Myk bæreveske
- ACC52-2 – Mobilt Dopplerstativ
- ACC3 – Ultrasonisk gel (boks med 12 x 250 ml flasker)
- ACC24 – Ultrasonisk gel (boks med 12 x 60 g tuber)
- ACC21 – Hodesett

Presisjon fra Huntleigh

Fininnstilt for optimal ytelse gjennom hele graviditeten.

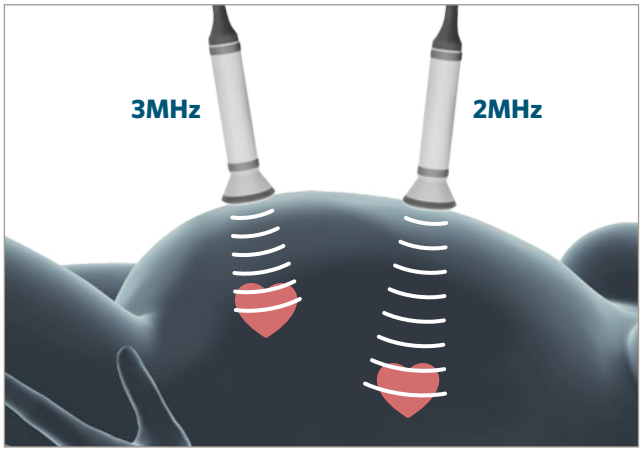
Huntleighs presisjonsteknikk og fininnstilling av hver eneste komponent produserer en lyd og en følsomhet som gir klinikere klarhet og nøyaktighet som ingen annen Doppler har.

Et utvalg av 2 eller 3 MHz høysensitive ultralydsonder sikrer optimal klinisk ytelse selv når de brukes i vurderinger som tidlig svangerskap eller økte BMI.

Hvorfor bør du velge en 2 MHz eller 3 MHz sonde?

Hver graviditet er forskjellig, derfor gir det å velge mellom sondealternativer klinikere fleksibilitet ved overvåking.

En sonde med lavere frekvens som 2 MHz har større penetrasjon og brukes vanligvis hos mødre med høy BMI, mens en 3 MHz sonde med kortere penetrasjonsdybde ofte brukes for tidlig svangerskap.



Bilde kun for illustrasjonsformål



Dokumentasjon og arkivering

Programvare

Den nyeste SR-serien av Sonicaid foster-dopplerenheter kan kobles til våre unike Sonicaid-programvareløsninger via en USB-tilkobling. Overføringen av et digitalt opptak av en intermitterende auskultasjon gir klinikere en rekke vesentlige kliniske fordeler.

Retrospektiv gjennomgang

Auskultasjoner utføres noen ganger under utfordrende omstendigheter. Vår Sonicaid-programvareløsning lar deg retrospektivt gjennomgå individuelle spor av fosterets hjerterytme på et passende tidspunkt.

Opplæring

Programvareløsningen gir en intuitiv klinisk database, og lagrede spor er lett tilgjengelige for saksgjennomgang, eksperthenvisning og klinisk opplæring.

Dokumentasjon

Sonicaid-programvaren er utviklet for å være en solid gjennomgangs- og arkiveringsløsning for en mors graviditetsjournal. Det er mulig å gå gjennom spor av fosterets hjerterytme, og PDF-rapporter kan også genereres for deling eller for å inngå i en fysisk pasientjournal.

Sonicaid Doppler SR-serien er kompatibel med all Sonicaid-programvare, og som et resultat kan alle auskultasjoner gjennom en graviditet lagres og lett tilgjengelig.



Ta en prat med oss i dag for å finne den rette Sonicaid-programvare-pakken for deg



Teknisk spesifikasjon

Produktfunksjoner										
Produktets bestillingskode	SR2R	SR2	SR3R	SR3	SRXR	SRX	FD1	FD3	D920	D930
Fargeskjerm med høy oppløsning	•	•	•	•	•	•			LED-indikatorer	LED-indikatorer
Store tall for fosterets hjerterytme	•	•	•	•	•	•	•	•		
Sporingsvisning	•	•	•	•	•	•				
LCD-skjerm for fosterets hjerterytme							•	•		
Sondefrekvens	2MHz	2MHz	3MHz	3MHz	2 / 3MHz	2 / 3MHz	2MHz	3MHz	2MHz	3MHz
Faste vannfaste sonder	•	•	•	•			•	•	•	•
Støyreduksjon	DDNR	DDNR	DDNR	DDNR	DDNR	DDNR	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Aktiv
Spor til Micro SD-kort **	•	•	•	•	•	•				
Terskelindikatorer for fosterets hjerterytme som kan innstilles av brukeren	•	•	•	•	•	•				
15 minutters tidtaker for fødselsovervåking	•	•	•	•	•	•				
Ta opp, spille tilbake fosterets hjerterytme og lyd	•	•	•	•	•	•				
Integrert høyttaler	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uttak for hodetelefon	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Micro USB-mulighet	•	•	•	•	•	•				
Batteritype leveres som standard	2 x AA Oppladbare batterier	2 x AA Alkaliske batterier	2 x AA Oppladbare batterier	2 x AA Alkaliske batterier	2 x AA Oppladbare batterier	2 x AA Alkaliske batterier	2 x AA Alkaliske batterier	2 x AA Alkaliske batterier	2 x AA Alkaliske batterier	2 x AA Alkaliske batterier
110 - 240 V oppladingssett av medisinsk kvalitet (forsynes med landets adaptere)	•	▫	•	▫	•	▫				
Batterivarighet (ant. 1 min. undersøkelser)	Over 700	Over 700	Over 700	Over 700	Over 700	Over 700	Over 600	Over 600	Over 800	Over 800
Bæreveske inkludert	•	•	•	•	•	•				
Garanti	3 år (1 år for sonder og tilbehør)									
Vekt (med sonder)	310gms (11oz)									
Dimensjoner (hovedenhet)	Høyde 140mm (5.5") Bredde 75mm (3.0") Dybde 30mm (1.2")									

• Standard ▫ Ekstrautstyr ** SD-kort bestilt separat

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

HUNTLEIGH