



sonicaid®

Obstetriska doppler

Presenterar
en ny
dimension
av ljud
och bild

HUNTLEIGH
A MEMBER OF THE ARJO FAMILY

Sonicaid Digital Doppler - en ny dimension av ljud och bild

Visuell presentation av fosterhjärtfrekvensen (Fetal Heart Rate, FHR) i siffror och kurvor, vilket ger förbättrad klinisk säkerhet

Med över 40 års erfarenhet av fosterövervakning har vi med våra tekniska innovationer kunnat utveckla en ny digital plattform till vårt nya dopplersortiment. Denna dopplergeneration kombinerar enastående probeprestanda med digital signalbehandling och ger superb digitalt ljud med vårt unika Dynamic Digital Noise Reduction-system (DDNR).

Våra senaste digitala algoritmer optimerar FHR-prestanda och den högupplösta färgdisplayen innehåller nya lägen för "STORA siffror" och för visning av kurvor. Dopplerljudinspelning, granskning av kurvor på skärmen och uppspelning är bara några av de många funktionerna i denna spetsteknologiska digitala dopplerenhet.

HD

HÖGUPPLÖST FÄRGDISPLAY

- FHR och kurvor visas i högupplösning.
- Vid betraktningssvinkel



123

FLERFUNKTIONSDISPLAY

- Växla mellan visningsläge för FHR med "STORA siffror" och för FHR-kurva.



DATALAGRING PÅ MICRO SD-KORT

- Omfattande lagringskapacitet för både FHR och ljudfiler för uppspelning eller nedladdning till vårt program för visning och arkivering.*



INTEGRERADE LADDNINGS- OCH ANSLUTNINGSMÖJLIG- HETER

- Micro USB-port som underlättar laddning och kommunikation med vårt program för visning och arkivering.
- Uttag för stereohörlurar.

XS

HÖGKÄNSLIGA PROBER

- Kalibrerade och finjusterade för att ge utmärkt resultat över bredast möjliga gestationsålders- och BMI-intervall i alla kliniska applikationer.

DDNR

HÖR SKILLNADEN

- Med digital ljudbehandling kan vårt nya DDNR-system minska bakgrundsbruset. Ger vårt bästa och klaraste ljud någonsin för optimal FHR-detektion.



Ett nytt sätt
att hantera
intermittent
auskultation -
lägen STORA tal
och kurvor



Visualisera omedelbart fosterhjärtfrekvenser och kurvor

Växla enkelt mellan lägen för **STORA** tal och vår unika **KURVVISNING**.



Lagring och uppspelning

Lagra och hämta FHR-kurvor och -ljud för granskning.



Laddningsbar

Laddas via USB-uttaget, vilket ger låga driftskostnader och eliminerar behovet av att byta batterier.



Dokumentation

Arkivera kurvor och ljud med vårt programpaket för att dokumentera intermittent auskultation.*



Utbildningsverktyg

Förlagrade filer på SD-kortet kan användas för att demonstrera förlossningsljud.



Realtidsklocka

Säkerställer att alla lagrade data tids- och datumstämplas, vilket bevisar när testet utfördes.



Timer för värkauskultation

En unik 15-minuters timerfunktion kan användas för att hantera lågriskförlossningar där riktlinjerna rekommenderar att en dopplerundersökning utförs var 15:e minut.

Läge för STORA siffror visar hjärtfrekvens i högkontrastfärg för bästa synbarhet, vilket gör det lätt att se siffrorna på armlängds avstånd eller i vattenförlossningsmiljöer.

- Realtidsdisplayen inkluderar datum och klockslag, signalkvalitet, FHR-varningar och batterinivån.
- Säkerställer hög FHR-synlighet över en vid betraktningvinkel
- Enklare FHR-screening, särskilt i vattenförlossningsmiljöer

Läge för kurvvisning erbjuder förbättrad screening och ökad vårdkvalitet samt möjliggör mer ingående granskning vid högrisksituationer.

- Inkluderar fosterrörelsemarkeringar och automatisk datum och tidsstämpel
- Live scrolling på skärmen för att granska längre registreringskurvor



Hör
skillnaden -
Prestanda när
du behöver den
som mest



Nytt sortiment av handhållna digitala dopplerenheter

Välj modellen som passar dina behov

Vårt NYA sortiment av handhållna digitala dopplerenheter inkluderar 3 modeller. Alla modeller är laddningsbara som standard och kan levereras kompletta med nätansluten laddare av medicinsk kvalitet och kabel.

SR2 och SR3

Dopplerenheter med kurv- och frekvensdisplay och fasta, vattentäta prober för 2 MHz eller 3 MHz.

Dessa högkänsliga handhållna digitala dopplerenheter är avsedda för allmän screening av fosterhjärtan under graviditetens alla skeden från så tidigt som 8-10 veckor och fram till förlossningen. De anslutna proborna är vattentäta (IPX7) för högkänslig FHR-detektion, både vid normalt bruk och vid övervakning av vattenförlossning.

Välj mellan fast probe för 2 MHz (SR2) eller för 3 MHz (SR3). 2 MHz-modellen är avsedd för allmänt bruk under graviditetens alla skeden. 3 MHz-proben är förstahandsvalet för många ur klinikpersonalen vid tidiga graviditeter.

SRX

Dopplerenhet med kurv- och frekvensdisplay och med valbara, utbytbara förlossnings- och vaskulära prober.

Som ovanstående modeller, men avsedd att användas med utbytbara, inte vattentäta plug-in-prober. De kan användas med hela sortimentet XS-prober, inklusive 2 och 3 MHz förlossningsprober (OP2XS, OP3XS) och hela VP- och XS-sortimentet av vaskulära prober för ljudscreening av ven- och artärblodflöde (t.ex. navel-/livmoderartären).





Dokumentation

Det traditionella sättet att använda handhållna dopplerenheter för att lyssna på fosterhjärtan har förlitat sig på handskrivna anteckningar för att dokumentera att proceduren har utförts. Idag finns ett växande behov av att på ett tryggt och säkert sätt dokumentera alla procedurer i elektronisk form och arkivera dem centralt som en integrerad del av graviditetsdokumentationen.

Med hjälp av USB-kommunikationsporten kan det nya sortimentet av digitala handhållna dopplerenheter anslutas till våra Sonicaid CTG programsystem för visning och arkivering, vilket möjliggör att robust dokumentation av procedurer sparas direkt i moderns digitala patientjournal. Ljud- och fosterhjärtfrekvensdata kan antingen överföras i realtid eller lagras lokalt i dopplerenheten för att senare överföras till programsystemet.*

Se vårt programsystems marknadsföringsmaterial för mer information om vårt utbud av programvaruprodukter.

* I väntan på tillgänglighet av programvara

Ljuddoppler

Sonicaid D920 och D930 ljuddopplerenheter med fasta, vattentäta prober för 2 eller 3 MHz.

- Högkänsliga prober för ökad användarvänlighet
- Vattentäta prober, lämpliga vid vattenförlösning
- Lättrengjord probe för förbättrad infektionskontroll



D920 med sin högkänsliga probe och utmärkta ljudkvalitet säkerställer enkel och pålitlig detektion under hela graviditeten.



D930-modellen tillgodoser den växande efterfrågan på en högkänslig 3 MHz-dopplerenhet för känslig detektion vid tidig graviditet.

Tillbehör och förbrukningsartiklar



Optimerar resultatet av fosterövervakning

Huntleighs medicinska produkter är berömda för sin pålitlighet och höga kvalitet. Dessa värden återspeglas i vårt urval av tillbehör och förbrukningsvaror, som stöds av erfarenhet och support från ett av världens ledande sjukvårdsföretag. Oavsett vilka era behov är, arbetar Huntleigh med er för att hitta de optimala tillbehören och förbrukningsvarorna som är rätt för era applikationer och hjälper er därmed att smidigt hantera era behov vid övervakning. För att få ut det allra bästa värdet finns leverantörskontrakt för förbrukningsvaror tillgängliga på vissa marknader.

Bland våra tillbehör finns:



Gel - det är viktigt att använda en ultraljudsgel av högsta kvalitet för att få den bästa prestandan från er dopplerenhet eller fostermonitor.



Laddningssats av medicinsk kvalitet - reducerar förbrukningen av batterier (på bilden visas optionen för SR doppler).

Huntleighs lättillgängliga katalog för tillbehör och förbrukningsvaror kan laddas ner på:

www.huntleigh-diagnostics.com eller på förfrågan via: sales@huntleigh-diagnostics.co.uk

Teknisk specifikation

Produktegenskaper								
Produktkod	SR2R	SR2	SR3R	SR3	SRXR	SRX	D920	D930
Högupplöst färgdisplay	▪	▪	▪	▪	▪	▪	LED-indikatorer	LED-indikatorer
FHR STORA siffror och visning av frekvenskurvor	▪	▪	▪	▪	▪	▪		
Probefrekvens	2MHz	2MHz	3MHz	3MHz	2 / 3MHz	2 / 3MHz	2MHz	3MHz
Fasta tättätade prober	▪	▪	▪	▪			▪	▪
Brusreducering	DDNR	DDNR	DDNR	DDNR	DDNR	DDNR	Aktiv	Aktiv
Lagring på uttagbart Micro SD-kort ***	▪	▪	▪	▪	▪	▪		
Justerbara indikatorer för FHR-trösklar	▪	▪	▪	▪	▪	▪		
15-minuters timer för värkobservationer	▪	▪	▪	▪	▪	▪		
Inspelning, uppspelning & nedladdning av FHR och ljud*	▪	▪	▪	▪	▪	▪		
Inbyggd högtalare	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Uttag för hörlurar	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Micro USB-port	▪	▪	▪	▪	▪	▪		
Batterityp inkluderad som standard	2 x AA Laddningsbara batterier	2 x AA Alkaliska batterier	2 x AA Laddningsbara batterier	2 x AA Alkaliska batterier	2 x AA Laddningsbara batterier	2 x AA Alkaliska batterier	9-volts alkaliska 6LR61, 6LF22 eller motsvarande Rekommenderas (t.ex MN1604)	
110 - 240 V Laddningssats av medicinsk kvalitet med adapter för Sverige	▪	◻	▪	◻	▪	◻		
Batterilivstid (antal 1 min undersökningar)	500	500	500	500	500	500	500	500
Garanti**	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	5 år	5 år
Tillbehör	Alla handhållna modeller levereras med: gel, mjuk bärväska, användarmanual.							
Uppfyllda säkerhetsstandarder	Alla modeller överensstämmer med: IEC 60601-1: Utgåva 3.1, ANSI/AAMI ES 60601-1:2005., CAN/CSAC22.2 No 60601-1:08., IEC 606011:1998+A2:1995 (2:a utgåvan), JIS T 060606-1:2012, EN 60601-1-1:2010, EN 60601-2- 37:2008+A11:2011., IEC 60601-1-2:2007							
Vikt	310 g						295 g	
Mått	Höjd 140 mm Bredd 75 mm Djup 30 mm						Höjd 140 mm Bredd 74 mm Djup 27 mm	

▪ Standard ◻ Tillval * I väntan på tillgänglighet av programvara ** Se separata garantiförklaringar. *** USD-kort beställs separat

Som en stolt medlem av familjen Arjo har vi sedan 1979 åtagit oss att stötta vårdpersonalen i deras arbete att förbättra resultat och förhöja patienternas välbefinnande. Vi gör detta genom våra beprövade lösningar för vaskulär bedömning och behandling och genom övervakning av foster och patient. Med innovation och kundnöjdhet som våra vägledande principer strävar vi efter klinisk kvalitet och livslång förbättrad prestanda.

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

® och ™ är varumärken som tillhör Huntleigh Technology Limited
Eftersom vår ledande princip är ständig förbättring förbehåller vi oss rätten att förändra våra designar utan förvarning.

AW: 1001043-2

LIT 603341/SV-19



HUNTLEIGH

AJ MEDICAL
BLODTRYCKSSPECIALISTEN™

AJ MEDICAL
Box 10022, 181 10 Lidingö
Tel. 08 - 767 29 70, Fax 08 - 767 29 82
www.ajmedical.se