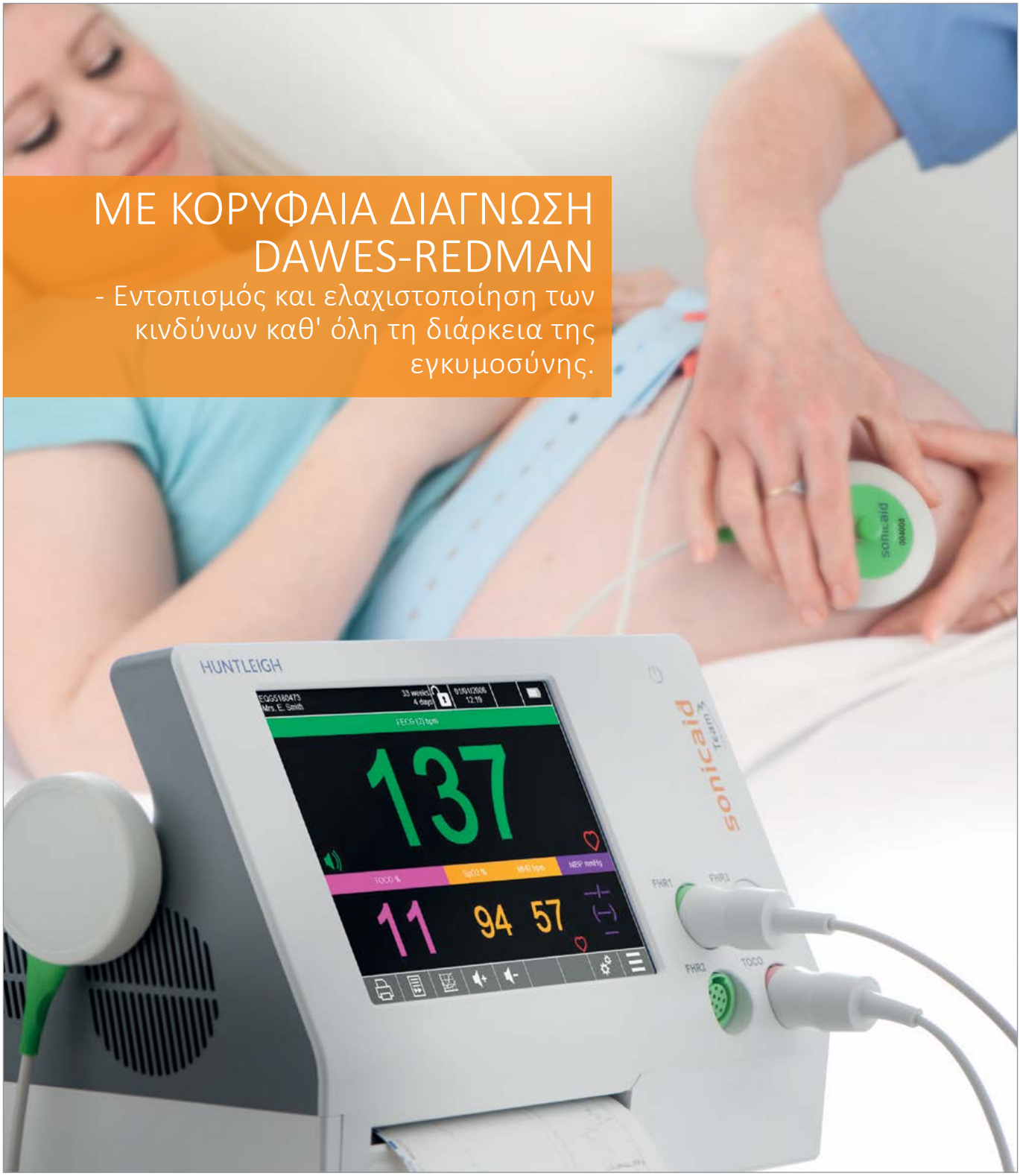
sonicaid Team 3

HUNTLEIGH

Προηγμένη σειρά Μαιευτικών Monitor

ΜΕ ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ DAWES-REDMAN

- Εντοπισμός και ελαχιστοποίηση των κινδύνων καθ' όλη τη διάρκεια της εγκυμοσύνης.



...performance for life

Sonicaid Team3
Προηγμένη σειρά Monitors Μητέρας/Εμβρύου

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ SONICAID Team3

Μαιευτικά Monitor της επόμενης γενιάς

Κομψά σχεδιασμένη η σειρά Team 3 προσφέρει επακριβή και σαφή οπτική κατάσταση τόσο του εμβρύου όσο και της μητέρας. Η σειρά Team 3 διαθέτει χαρακτηριστικά που παρέχουν οικονομικά αποδοτική, αξιόπιστη και επακριβή παρακολούθηση της μητέρας & του εμβρύου.

Εύκολο στη χρήση και με διαισθητική οθόνη αφής, ο καρδιακός ρυθμός του εμβρύου εμφανίζεται ως αριθμητικά δεδομένα “Big Numbers” με αυτόματη κλιμάκωση για παρακολούθηση ενός εμβρύου, διδύμων ή τριδύμων.

Πλήρης γκάμα προαιρετικών επιλογών παρέχει στη σειρά Team3 εξαιρετικές δυνατότητες παρακολούθησης του καρδιακού ρυθμού του εμβρύου. Υψηλής ευαισθησίας μετατροπείς και μοναδική ψηφιακή επεξεργασία παρέχει την καλύτερη δυνατή παρακολούθηση, ανεξάρτητα από το σωματικό μέγεθος της μητέρας, σε όλες τις περιπτώσεις προγεννητικού ελέγχου ή κατά τον τοκετό.

Έγχρωμη Οθόνη Αφής 8.4"

- Η υψηλής ανάλυσης οθόνη είναι ορατή & ευκρινής από απόσταση, ακόμα και σε περιβάλλον με έντονο ή χαμηλό φωτισμό.
- Με ευρεία γωνία παρακολούθησης.
- Λειτουργική ακόμα και με τη χρήση γαντιών.

Ενσωματωμένη μπαταρία

- Ιδανική για παρακολούθηση κατά τη διάρκεια διακομιδής.
- Ιδανική εκεί όπου η παροχή ρεύματος δεν είναι αξιόπιστη.
- Παρέχει έως και 4 ώρες πλήρους λειτουργίας.

Ζωτικές ενδείξεις Μητέρας

- Καρδιακός ρυθμός μητέρας
- NiBP[1]
- SpO_2[1]

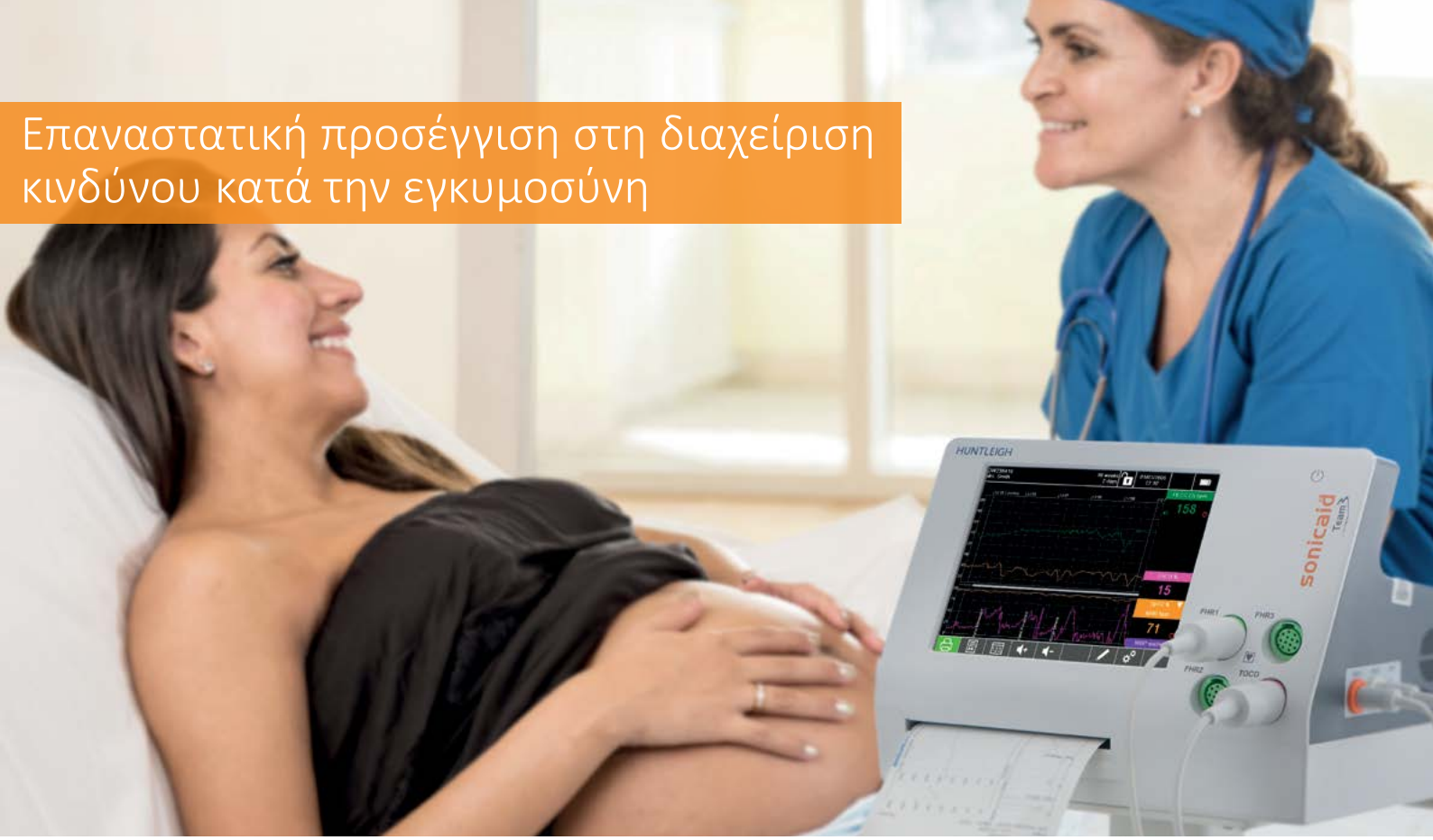
Πολυλειτουργική οθόνη ενδείξεων

- Εναλλαγή μεταξύ αριθμητικών ενδείξεων “Big Numbers" και κυματομορφής FHR.
- Επανεξέταση επί της οθόνης με σαφή διαχωρισμό χρωμάτων σε περίπτωση πολλαπλών κυματομορφών.

Αρχεία Ασθενών

- Βάση δεδομένων ασθενών
- Υπολογισμός Ηλικίας Κύησης (GA) επί της οθόνης (LMP- Τελευταία έμμηνος ρύση, GA-Ηλικία Κύησης, EDD Εκτιμώμενη Ημερομηνία Τοκετού)
- Ολοκληρωμένο σύστημα διασύνδεσης λογισμικού.

Επαναστατική προσέγγιση στη διαχείριση κινδύνου κατά την εγκυμοσύνη



dawes-redman ctganalysis™

Ολοκληρωμένη Ερμηνεία της Κυματομορφής - ένα μοναδικό εργαλείο Υποστήριξης της Κλινικής Απόφασης (CDS)

Η NEA ανάλυση Dawes-Redman CTG παρέχει μια αντικειμενική, αριθμητική και συνεπή αξιολόγηση του καρδιοτοκογραφήματος. Αποκλειστικά στη Huntleigh. Η τελευταία έκδοση προσφέρει μια ένδειξη της κατάστασης του εμβρύου που αποτιμάται έναντι της πλέον ενημερωμένης & μεγαλύτερης βάσης δεδομένων αυτού του τύπου δεδομένων, προσφέροντας πολύ μεγαλύτερη σιγουριά και βοήθεια στην επαγγελματική εμπειρία των κλινικών ιατρών για τον καθορισμό της καλύτερης πορείας της φροντίδας.

tracebank

Παρακολούθηση χωρίς περιορισμούς

Χωρίς απώλεια κυματομορφών, διατηρήστε συνεχή παρακολούθηση με την προαιρετική εσωτερική μπαταρία, ιδανική για παρακολούθηση κατά τη διάρκεια διακομιδής της εγκύου. Η εσωτερική μνήμη κυματομορφών και η δυνατότητα δημιουργίας αντιγράφων επιτρέπει την αποθήκευση, την αρχειοθέτηση και την ανάκτηση[2] των εμβρυικών καρδιακών ρυθμών "για μια ζωή".

maternal bloodpressure

Αρτηριακή Πίεση Εγκύου - κλινικά διακριβωμένη για μέτρηση κατά την κύηση

Το πρώτο μαιευτικό monitor με τεχνολογία μέτρησης της πίεσης του αίματος κατά τη διάρκεια πλήρωσης της περιχειρίδας, τεχνολογίας κλινικά επικυρωμένης για χρήση στην εγκυμοσύνη.[3] Εύκολα ανεκτό από την έγκυο καθώς δεν υφίσταται την υψηλή πίεση της περιχειρίδας, ενώ παράλληλα μειώνει σημαντικά το χρόνο και το θόρυβο της μέτρησης.

trendfunction

Πρόσθετο εργαλείο διαχείρισης του κινδύνου κατά τη διάρκεια του τοκετού

Η λειτουργία TREND (ΤΑΣΕΙΣ) του ενδομήτριου καρδιοτοκογραφήματος παρέχει σαφή δεδομένα για τις περιοδικές αλλαγές της κυματομορφής FHR με την πάροδο του χρόνου. Για χρήση κατά το πρώτο στάδιο του τοκετού. Οι τάσεις της βασικής κυματομορφής, της STV και των δεδομένων επιβράδυνσης, παρέχουν ένα βοήθημα στην ερμηνεία της κυματομορφής.

TEAM3 - A/P

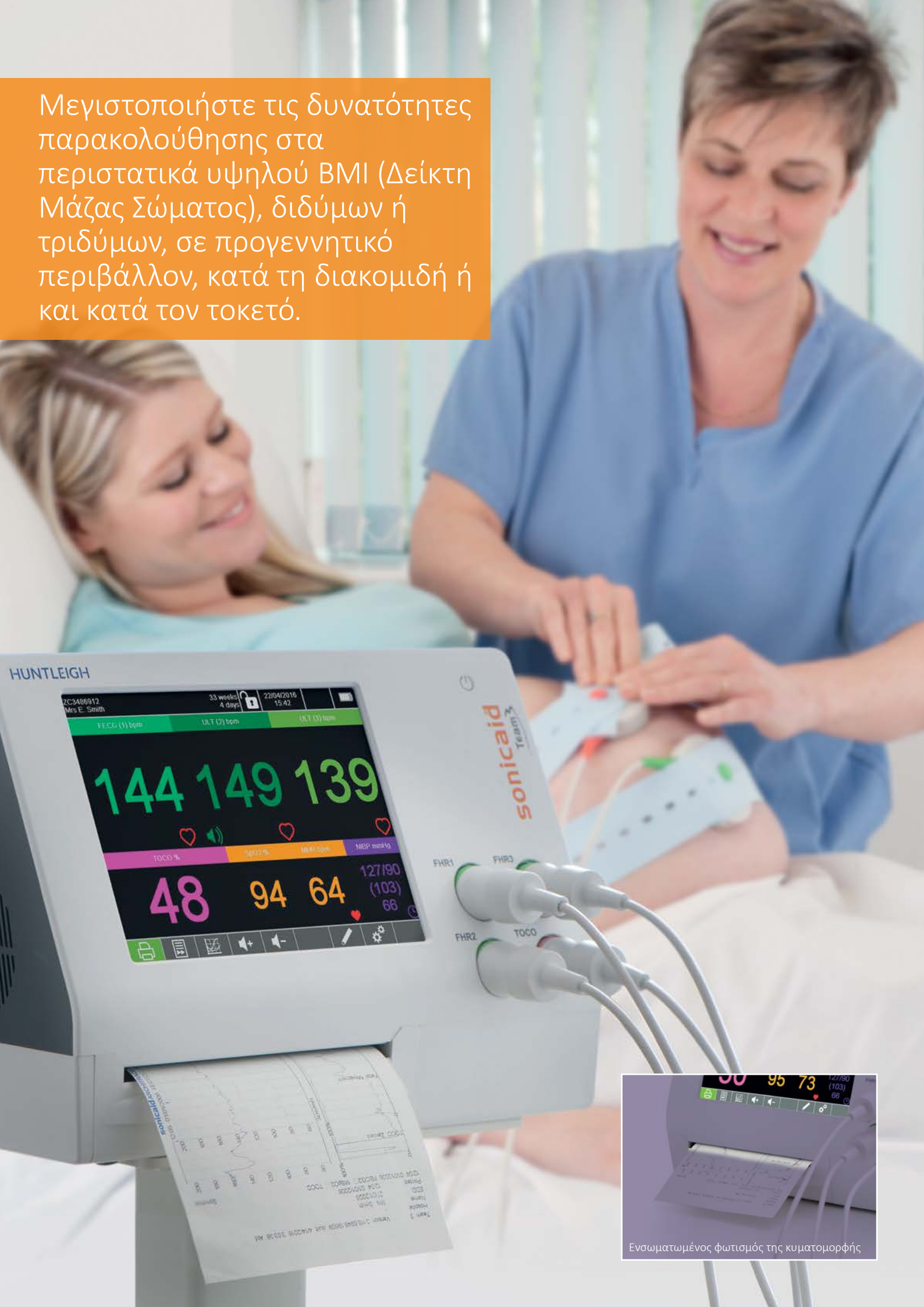
TEAM3 - I/P

TEAM3 - e-CTG

Διαθέσιμα μοντέλα για ενδομήτρια & εξωμήτρια παρακολούθηση μονής κύησης, διδύμων ή τριδύμων. Διαθέσιμα προαιρετικά με παρακολούθηση των ζωτικών ενδείξεων της μητέρας και ενσωματωμένη μπαταρία.

Διαθέσιμα προαιρετικά για παρακολούθηση χωρίς εκτυπωτή και χωρίς καταγραφή. (Απαιτείται Η/Υ & λογισμικό)

Μεγιστοποιήστε τις δυνατότητες παρακολούθησης στα περιστατικά υψηλού BMI (Δείκτη Μάζας Σώματος), διδύμων ή τριδύμων, σε προγεννητικό περιβάλλον, κατά τη διακομιδή ή και κατά τον τοκετό.



Ενσωματωμένος φωτισμός της κυματομορφής

Υψηλό BMI (ΔΜΣ), Υψηλής Απόδοσης Μετατροπείς

Τεχνολογία υπερήχων ευρείας δέσμης

Η τεχνολογία υπερήχων ευρείας δέσμης έχει ως αποτέλεσμα ένα ευρύ, πιο βαθύ & ομοιόμορφο σχήμα δέσμης, το οποίο σε συνδυασμό με τον εξαιρετικό ψηφιακό ήχο του Doppler, παρέχει τη δυνατότητα εύκολου εντοπισμού και διατήρησης της επαφής με την καρδιά τουεμβρύου, ανεξάρτητα από το σωματικό μέγεθος της μητέρας.

Υψηλού ΔΜΣ Απόδοση

Οι μετατροπείς ύψιστης ευαισθησίας μειώνουν την ανάγκη επεμβατικής παρακολούθησης (FECG). Οι μετατροπείς μας προσφέρουν εξαιρετική απόδοση ακόμη και σε γυναίκες με υψηλό ΔΜΣ με την πατενταρισμένη τεχνολογία «Εντοπισμού & Ανίχνευσης - Locate and Track». "Εξαιρετική απόδοση στην παρακολούθησης του εμβρύου ακόμη κι όταν χρησιμοποιείται σε γυναίκες με υψηλό δείκτη μάζας σώματος (ΔΜΣ)... Μειώνει την ανάγκη για επεμβατικές διαδικασίες."

Διαχείριση Πολλαπλών Κυήσεων

Η σειρά Team 3 είναι κατάλληλη για παρακολούθηση μονής κύησης, δίδυμων αλλά και τριδύμων, χρησιμοποιώντας την ίδια συχνότητα υπερήχων και μιας μόνο οθόνης, βελτιώνοντας έτι περαιτέρω την αποτελεσματικότητα.

Ασύρματοι Μετατροπείς

Συμβατοί ασύρματοι μετατροπείς. Οι μετατροπείς Sonicaid Freedom προσφέρουν ευελιξία στην επιλογή του τρόπου που θα παρακολουθείτε τη μητέρα και το έμβρυο. Το σύστημα αποτελείται από ασύρματους μετατροπείς καρδιάς και συστολών και ένα σύστημα δέκτη-βάσης. Παρέχει αίσθηση ελευθερίας και άνεσης της επιτόκου.

- Ελευθερία από καλώδια
- Ελευθερία μετακίνησης
- Ενισχυμένη ασφάλεια και ευκολία για παρακολούθηση του τοκετού στο νερό

wireless transducers

Διάγνωση κυματομορφής κατά Dawes-Redman .... το μάτι του ειδικού

"Έχοντας προσδιορίσει τα προβλήματα με την παραδοσιακή ερμηνεία των κυματομορφών CTG και έχοντας αφιερώσει περισσότερα από 35 χρόνια συνεχούς έρευνας με την ομάδα στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, χαίρομαι να βλέπω την ανάλυσή μας να χρησιμοποιείται όλο και περισσότερο παγκοσμίως στα προϊόντα της Huntleigh... γνωρίζοντας το όφελος που προσφέρει βοηθώντας τα μωρά να έρθουν στον κόσμο με ασφάλεια & αποφεύγοντας μερικά από τα τραγικά αποτελέσματα που βλέπουμε όταν η ερμηνεία CTG είναι εσφαλμένη."

Καθηγητής Chris Redman

sonicaid
Dawes-Redman
CTG Analysis™
...your expert eye

Τι είναι η CTG ανάλυση Dawes-Redman;

Είναι ένα μοναδικό εργαλείο λογισμικού που παρέχει μια αριθμητική ανάλυση της κυματομορφής CTG και μια δυναμική ερμηνεία βασισμένη στα παγκοσμίως γνωστά Κριτήρια Dawes-Redman.

Αυτό είναι το αποτέλεσμα της μεγαλύτερης μελέτης αυτού του τύπου που πραγματοποιήθηκε ποτέ, που διεξήχθη από τους Καθηγητές Dawes, Redman κ.ά., στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης.

Γιατί Χρειάζεται;

- Επειδή η παραδοσιακή προσέγγιση αξιολόγησης μιας κυματομορφής με το μάτι βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στην υποκειμενική γνώμη. Αυτό έχει αποδειχθεί ότι είναι ένα μείζον πρόβλημα.
- Επειδή η πληροφορία που βασίζεται στην υποκειμενική γνώμη ("φαίνεται λίγο επίπεδο") έχει αποδειχθεί επίσης ότι σχετίζεται με λάθος αποτελέσματα.
- Επειδή η εκπαίδευση είναι συχνά πολύ περιορισμένη.

Η Ανάλυση Dawes-Redman Μπορεί να Βοηθήσει Βελτιώνοντας τα Αποτελέσματα

- Είναι ένα ισχυρό βοήθημα για τη διαχείριση της κύησης και έχει τη δυνατότητα της αποτροπής μιας κακής έκβασης.

Αυξάνοντας την Αποτελεσματικότητα

- Με αποτελέσματα σε μόλις 10 λεπτά επιταχύνει το χρόνο που χρειάζεται η εκτέλεση μιας εξέτασης CTG.

Αποτρέποντας μια κακή έκβαση αποφεύγετε δαπάνη εκατομμύριων £, $, €.

"Η Ανάλυση Dawes-Redman είναι ένα ισχυρό και πολύτιμο σύστημα που χρησιμοποιείται εδώ στο Νοσοκομείο King's Mill σε καθημερινή βάση στη μονάδα προγεννητικού ελέγχου. Έχουμε χρησιμοποιήσει αυτό το σύστημα για περισσότερα από 10 χρόνια και έχει αποδειχθεί πολύτιμο στην παροχή ισχυρών και αντικειμενικών πληροφοριών στις μαίες και στους ιατρούς όταν αξιολογούν τις μητέρες. Παρέχει τεράστια ασφάλεια στον εαυτό μου και στην ομάδα μου και έχει αποδειχθεί ότι είναι μια ζωτική προσθήκη στις κλινικές διαδικασίες & πρακτικές μας."
Σύμβουλος Μαιευτήρας

"Σύντομα συνειδητοποίησα τη δυναμική και τα οφέλη του... μπορεί να μειώσει σημαντικά το χρόνο παρακολούθησης των γυναικών και να περιορίσει τη διάρκεια της επίσκεψής τους... Έμαθα από το σύστημα και αντί να αντικαταστήσει την κλινική κρίση μου την υποστήριξε... Θα σύστηνα το σύστημα εμβρυικής φροντίδας για χρήση σε οποιαδήποτε προγεννητική χρήση."
Διευθυντής Μονάδας Προγεννητικού Ελέγχου

Λύσεις Λογισμικού Αρχειοθέτηση, Επανεξέταση ή Μοίρασμα

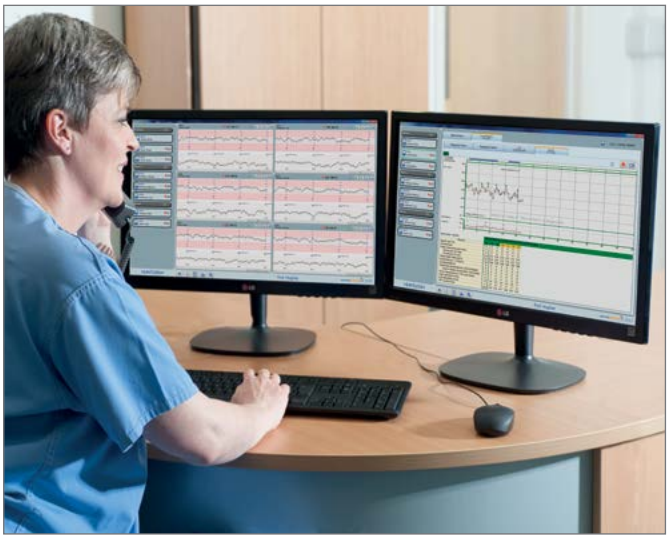
Ολοκληρώνοντας τη σειρά των μαιευτικών συσκευών Doppler & monitor Sonicaid, αναπτύξαμε λύσεις για την διαχείριση των πληροφοριών, παρέχοντας μια ολοκληρωμένη κλινική καταγραφή καθ' όλη τη διάρκεια της εγκυμοσύνης, ακολουθώντας τη μητέρα και το μωρό από την πρώτη προγεννητική επίσκεψη έως τον τοκετό.

Λύσεις λογισμικού για μέγιστη ευελιξία και αποτελεσματικότητα στη φροντίδα της μητέρας και του μωρού

Το λογισμικό μας είναι σχεδιασμένο για κάθε τύπο μαιευτηρίου, από απλή πλατφόρμα ενός χρήστη έως πλήρως ολοκληρωμένες εγκαταστάσεις. Η πλατφόρμα είναι ένα εξαιρετικά επεκτάσιμο σύστημα, το οποίο μπορεί να αυξήσει σημαντικά την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας και δίνει στους ιατρούς τη δυνατότητα να προσαρμόζουν κατάλληλα τα τοπικά πρωτόκολλα, τη ροή εργασίας ή τις κατευθυντήριες γραμμές.

Η πρόσβαση σε πληροφορίες βελτιώνει την αποτελεσματικότητα

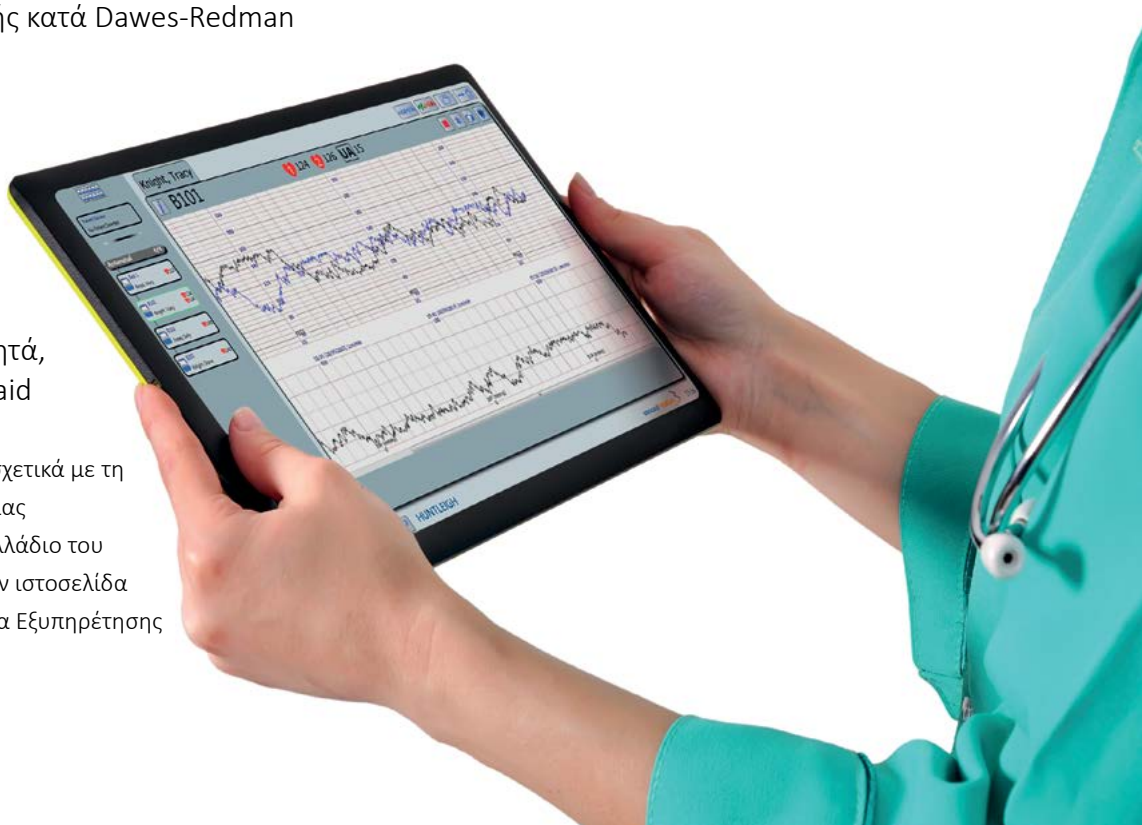
Η απομακρυσμένη πρόσβαση βελτιώνει την κλινική ανταπόκριση και μπορεί να μοιραστεί σε διάφορες θέσεις και πλατφόρμες, συμπεριλαμβανομένων συστημάτων tablet.



Επιπλέον, το λογισμικό μας υποστηρίζει πλέον τη μεταφορά δεδομένων από τη νέα μας σειρά Ψηφιακών Doppler Sonicaid επιτρέποντας έτσι την τεκμηρίωση σχετικών εξετάσεων στο αρχείο των ασθενών.

Χαρακτηριστικά με μια ματιά

- Διάγνωση κυματομορφής κατά Dawes-Redman
- Ευελιξία
- Επεκτασιμότητα
- Πολυγλωσσικό
- Προσαρμοζόμενο
- Συμβατό με τα νέα φορητά, Ψηφιακά Doppler Sonicaid



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη γκάμα συστημάτων λογισμικού μας παρακαλούμε ανατρέξτε στο φυλλάδιο του λογισμικού μας, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας ή επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών μας.

Μοντέλα και Επιλογές

Στάνταρτ Χαρακτηριστικά Προϊόντος	TEAM3-A	TEAM3- I
Έγχρωμη οθόνη αφής γραφικών 8.5"	•	•
Ενσωματωμένος Εκτυπωτής 150mm	•	•
Ανάλυση CTG Dawes-Redman 100K	∘	∘
Λειτουργία TREND (ΤΑΣΕΙΣ)		∘
Δυνατότητα παρακολούθησης διδύμων*	•	•
ΗΚΓ Εμβρύου (επιλογή τύπου ηλεκτροδίου)		•**
ΗΚΓ Μητέρας		•
Διεπαφές		
RS232	•	•
Ethernet (TCP/IP)	•	•
USB (x2)	•	•
Θύρα Ασύρματου Συστήματος	•	•
Εξαρτήματα		
Μετατροπέας υπερήχων*	•	•
Μετατροπέας συσπάσεων	•	•
Σημειωτής συμβάντων Ασθενούς	∘	∘
Καλώδιο διεπαφής πλάκας FECG (επιλογή τύπου ηλεκτροδίου)		•**
Καλώδιο διεπαφής MECG		∘
Καλώδιο διεπαφής Ενδομήτριας Πίεσης		∘
Sonicaid Freedom - σύστημα ασύρματων μετατροπέων	∘	∘
Τροχήλατο με δίσκους αποθήκευσης	∘	∘
Επίτοιχη βάση	∘	∘
Εργοστασιακώς Οριζόμενες Επιλογές		
Πίεση Αίματος Μητέρας (NiBP + MHR) (συμπεριλαμβάνονται 1 μεσαία & 1μεγάλη περιχειρίδα)	∘	
SpO2 Μητέρας (O2 sat + MHR) (επιλογή τύπου αισθητήρα)	∘**	
Δυνατότητα παρακολούθησης τριδύμων*	∘	∘
eCTG (χωρίς εκτυπωτή)	∘	∘
Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία	∘	∘
Θύρα εξόδου εικόνας DVI	∘	∘
Υποδοχή δίσκου χαρτιού για προ-τυπωμένο χαρτί (επιλογή τύπου χαρτιού)	∘	∘
Τεχνικά Χαρακτηριστικά		
Τροφοδοσία ρεύματος	85-264V, 50/60Hz, <100VA, IEC power cable	
Βάρος	6Kg (13.5lbs) Max	
Διαστάσεις (ΠxΥxΜ)	Inc Printer: 32 x 23 x 24cm	Excl Printer: 32 x 23 x 19cm
Συμμόρφωση με τις Ρυθμιστικές αρχές	BS EN60601, Medical Devices Directive 93/42/EEC, BS EN ISO 13485, BS EN ISO 14971, BS EN 62366, BS EN 62304, EN ISO 15223, EN 1041, EN ISO 10993, EN ISO 10993, EN ISO 10993 + Regional registrations / approvals as applicable	

• = Παρέχεται ως πρότυπο ∘ = Διαθέσιμα ως επιλογή

*Παρέχεται ως πρότυπο με 1 x μετατροπέα US, παραγγείλετε επιπλέον μετατροπείς όπως απαιτείται
** Μπορεί να προκύψουν πρόσθετα έξοδα ανάλογα με τον τύπο που επιλέγεται

- Όλα τα μοντέλα παρέχονται πλήρη με τζελ, ζώνες μετατροπέα χωρίς latex, χαρτί γραφήματος, εγχειρίδιο χρήσης & σύντομο οδηγό χρήσης.
- Οι επιλογές του εργοστασίου "κατασκευάζονται κατόπιν παραγγελίας" και μπορεί να έχουν μεγαλύτερους χρόνους παράδοσης από τα πρότυπα μοντέλα.
- Είναι διαθέσιμη μια ευρεία σειρά αναλωσίμων - επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για λεπτομέρειες.
- Μπορεί να ισχύουν Ρυθμιστικού περιορισμοί σε μερικές αγορές - επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για λεπτομέρειες.

Παραπομπές:
1 - διαθέσιμο μόνο στο μοντέλο προγεννητικού ελέγχου - Team3-A
2 - η ικανότητα αποθήκευσης "καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής" καθορίζεται από το μέγεθος της κάρτας microSD και βασίζεται σε τυπική χρήση έως 7 έτη.
3 - "Κλινική μελέτη της NIBP σε έγκυες ασθενείς" - Par Medizintechnik GmbH

HUNTLEIGH ...performance for life

Huntleigh Healthcare Ltd. - Diagnostic Products Division
35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom
T: +44 (0)29 20485885 **F:** +44 (0)29 20492520 **E:** sales@huntleigh-diagnostics.co.uk
W: www.huntleigh-diagnostics.com

CE 0088

Registered No: 942245 England & Wales. Registered Office:
ArjoHuntleigh House, Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Bedfordshire, LU5 5XF
©Huntleigh Healthcare Limited 2015

AN ARJOHUNTLEIGH COMPANY, MEMBER OF GETINGE GROUP

® και ™ είναι εμπορικά σήματα της Huntleigh Technology Limited
Η πολιτική μας είναι η συνεχής βελτίωση, διατηρούμε το δικαίωμα να τροποποιήσει τα σχέδια , χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

AW:1001005-1

LIT 777431/GR-1