

# CARDIOSCAN Stress Test

**Ένας  
ηλεκτροκαρδιογράφος  
ακριβείας,  
απλός και ευέλικτος!**

- ✓ Σύνδεση μέσω Bluetooth ή USB
- ✓ Ανάλυση αρρυθμίας
- ✓ Έλεγχος εργομέτρου και διαδρόμου
- ✓ Άμεση σύγκριση εξετάσεων

DM Software

'Over 30 years of ECG experience'



**Υψηλής Ποιότητας Ηλεκτροκαρδιογράφημα (ΗΚΓ),** με συχνότητα δείγματος 4096 Hz και ψηφιακή ανάλυση 12 bit, που επιτρέπει την εύκολη ανάγνωση και ερμηνεία των αποτελεσμάτων.

## Βελτιωμένη ικανότητα διάγνωσης

Μέσω της εφαρμογής της τεχνολογίας που αναπτύχθηκε από την DM Software για την ανάλυση Holter, το σύστημα CardioScan stress test διαθέτει βελτιωμένους αλγόριθμους για εξομάλυνση καρδιακής συχνότητας, μέσο όρο ΗΚΓ και ανάλυση αρρυθμίας και ST.

## Δυνατότητα διαμόρφωσης από τον χρήστη.

Οι παράμετροι του συστήματος μπορούν να διαμορφωθούν από τον χρήστη έτσι ώστε να εξυπηρετεί κάθε είδος εργασίας.

## Περιβάλλον εργασίας χωρίς εκτύπωση.

Εξοπλισμένο με ένα πλήρες εργαλείο αναφοράς σε pdf και πολλαπλούς τρόπους επικοινωνίας, το σύστημα επιτρέπει την αποθήκευση όλων των αποτελεσμάτων και αναφορών στον ηλεκτρονικό φάκελο του ασθενούς.

## Πολλαπλές επιλογές ανάλυσης.

Με πρωτόκολλα ελέγχου για τους περισσότερους τύπους εργομέτρων και διαδρόμων και 2 αναλογικές εξόδους ΗΚΓ για εξωτερικό έλεγχο, το CardioScan μπορεί να προσαρμοστεί σε ήδη υπάρχουσες εγκαταστάσεις.



# CARDIOSCAN Stress Test

**Βελτιωμένη διάγνωση  
με την χρήση της  
τεχνολογίας!**

## Ακρίβεια

30 χρόνια εμπειρίας στην κατασκευή ηλεκτροκαρδιογράφων επιτρέπουν στην DM Software να αναπτύξει βελτιωμένες τεχνικές για την καταγραφή και ανάλυση ΗΚΓ 12 απαγωγών, παρέχοντας μεγαλύτερη ακρίβεια.

## Ευκολία

Η διάγνωση του ΗΚΓ Κοπώσεως απλοποιείται με χρήση διάφορων δυνατοτήτων όπως η χρωματική απεικόνιση της αρρυθμίας. Εύκολη δημιουργία απεριορίστων πρωτοκόλλων ελέγχου. Έλεγχος από το χρήστη τόσο με ποντίκι όσο και με πληκτρολόγιο.

## Ευελιξία

Φιλική προς το χρήστη διαμόρφωση όλων των παραμέτρων του λογισμικού, όπως δυνατότητα ρύθμισης της οθόνης απεικόνισης και πολλαπλοί τρόποι αναφοράς δεδομένων. Πλήρης έλεγχος (Auto/Hold, Manual) εργομέτρου και διαδρόμου.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	Πομπός Bluetooth: 4 μπαταρίες AA (6.0V) Δέκτης Bluetooth: Μέσω θύρας USB (5.0V) Καταγραφικό USB: Μέσω θύρας USB (5.0V)
Ταχύτητα Μετάδοσης	Μετάδοση μέσω Bluetooth με 2.4GHz έως 100 μέτρα απόσταση.
Συχνότητα / Ανάλυση	4096 Hz / 12 bits
Συνθήκες λειτουργίας	10°C έως 30°C, έως 70% υγρασία
Συνθήκες αποθήκευσης	-20°C έως 55°C, έως 93% υγρασία
Φίλτρα	<ul style="list-style-type: none"><li>• Φίλτρο PLUS (μη παραμόρφωση ΗΚΓ)</li><li>• Βασικό φίλτρο ADS™</li><li>• Φίλτρο τροφοδοσίας 50Hz ή 60Hz</li><li>• Τα φίλτρα μπορούν να ενεργοποιηθούν ή να απενεργοποιηθούν από τον χρήστη</li></ul>
Ανάλυση	Διαμόρφωση από τον χρήστη Ανάλυση ST από το σημείο J ή ST Μέθοδοι υπολογισμού απόλυτης ή Διαφορικής ST. Κριτήρια ανάσπασης και κατάσπασης ST.
Επιλογές εξόδου	Συμβατό με τα πρότυπα HL7 DICOM και GDT. Εξαγωγή σε PDF και ASCII. Βάση δεδομένων SQL
Βασικά Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"><li>• NIBP</li><li>• Έλεγχος εργομέτρου και διαδρόμου</li><li>• VO2</li><li>• Stress Echo</li></ul>
Πρόσθετα χαρακτηριστικά (Για την έκδοση Premier)	<ul style="list-style-type: none"><li>• ΗΚΓ ηρεμίας 12 απαγωγών</li><li>• Με ή χωρίς αυτόματη διάγνωση</li><li>• Ανυσματοκαρδιογράφημα (Vector ECG)</li><li>• Ανάλυση SAECG για όψιμα δυναμικά.</li><li>• Ανάλυση QTd</li><li>• Ωριαίο ΗΚΓ</li><li>• ΗΚΓ υψηλής συχνότητας (HFECG)</li><li>• Καρδιογράφημα Φουκώ (FCG)</li><li>• Καρδιογράφημα εμβρύου Fetal ECG</li></ul>
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft™ Windows XP, Vista, 7

Διανομή από

**health technologies**  
**Τεχνολογίες Υγείας**  
συστήματα εργοσπιρομετρίας - ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός  
Παπανικολή 82, 15232 Χαλάνδρι Αττικής  
Τηλ. 210-6825646 Φαξ 210-6825639  
E-mail info@health-technologies.gr

DM Software Europe: 8 rue Louis Leydier - 38780 Pont Evêque -  
France Tel: + 33 4 27 67 00 60 / Fax: +33 4 74 57 06 99  
sales@equinoxemed.com

CE 0197

