

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΔΩΔΕΚΑΚΑΝΑΛΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ

Σ.Β. (%)	A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
	A	ΓΕΝΙΚΑ	
	1.	<p>Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλος για έντονη νοσοκομειακή χρήση. Να συνοδεύονται από όλα τα εξαρτήματα για πλήρη λειτουργία καθώς και από εργονομικό τροχήλατο, σταθερό και ασφαλές στην μετακίνηση, με φρένο, καλάθι ή συρτάρι και εργοστασιακό βραχίονα στήριξης καλωδίου.</p> <p>(Προτείνουμε την αναγραφή του όρου εργοστασιακός βραχίονας, διαφορετικά ενέχει ο κίνδυνος να δεχθείτε προσφορές από βραχίονες μη κατάλληλους για την προστασία του καλωδίου).</p>	
%	B	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
	1.	Να λειτουργεί με ρεύμα και επαναφορτιζόμενη μπαταρία μέσω ενσωματωμένου τροφοδοτικού με ένδειξη φόρτισης	Να αναφερθεί η αυτονομία της μπαταρίας
	2.	Φίλτρα απόρριψης παρασίτων	Να αναφερθούν οι τιμές των φίλτρων.
	3.	Αριθμός καναλιών	12
	4.	CMRR	≥100db
	5.	Ρυθμός δειγματοληψίας λήψης σήματος	>5000 samples/sec/channel. Προτείνουμε την συμπλήρωση της ανωτέρω προδιαγραφής ανά κανάλι.
	6.	Ανίχνευση εμφυτευμένου βηματοδότη	ΝΑΙ
	7.	Αποθήκευση ΗΚΓ φήματος	Τουλάχιστον 200 ΗΚΓ σε εσωτερική μνήμη ή σε φορητό μέσω αποθήκευσης.
	8.	Ενσωματωμένο πρόγραμμα μετρήσεων και ανάλυσης του ΗΚΓ φήματος	ΝΑΙ. Να δοθούν στοιχεία αξιοπιστίας
	9.	Αυτόματη και χειροκίνητη επιλογή λειτουργίας	ΝΑΙ
	10.	Στεγανό αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο εισαγωγής στοιχείων	ΝΑΙ
	11.	Να υπάρχει διάταξη προστασίας του ασθενή και της συσκευής από τυχαία διαρροή ρεύματος ή από χρήση απινιδωτή.	ΝΑΙ
	12.	Δυνατότητα σύνδεσης σε Τοπικό δίκτυο LAN και εξαγωγή δεδομένων μέσω DICOM	ΝΑΙ ασύρματο και ενσύρματο
%	Γ	ΟΘΟΝΗ	
	1.	Έγχρωμη	ΝΑΙ
	2.	Κανάλια ταυτόχρονης απεικόνισης	12
	3.	Μέγεθος	> 5 ιντσών Προτείνουμε την αναβάθμιση του μεγέθους της οθόνης σε 7 ίντσες ώστε να απεικονίζεται με ευκρίνεια το 12κάνναλλο ΗΚΓράφημα.

	4.	Απεικόνιση παραμέτρων λήψης, καρδιορυθμού, αποκόλληση ηλεκτροδίων	ΝΑΙ
	5.	Υψηλή διακριτική ικανότητα	Να αναφερθεί
%	Δ	ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ	
	1.	Ταυτόχρονη καταγραφή σε κανάλια	6 & 12
	2.	Πυκνότητα καταγραφής	Να αναφερθεί
	3.	Πλάτος χαρτιού	≥20cm

4.	Ταχύτητα καταγραφής	Τουλάχιστον τρεις και οπωσδήποτε οι 25-50mm/sec
5.	Επιθυμητή αυτόματη επιμήκυνση του χρόνου καταγραφής σε περίπτωση αρρυθμίας ή αποθήκευση του τρέχοντος ΗΚΓ φήματος για μετέπειτα μελέτη ή εκτύπωση	Να αναφερθεί η δυνατότητα και ο χρόνος καταγραφής
6.	Δυνατότητα εξαγωγής των δεδομένων ΗΚΓ σε ηλεκτρονική μορφή	ΝΑΙ. Είτε απευθείας από τον καρδιογράφο, είτε αφού μεταφερθούν σε Η/Υ μέσω ειδικού λογισμικού. Να προσφερθεί προς επιλογή εάν απαιτείται.
7.	Ευαισθησία	0.5, 1, 2 cm/mV

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ

ΑΝΤΙΣΕΛ - ΔΟΥ Α. ΤΣΑΛΙΔΗ ΑΕ
 ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΟΥ ΕΞΟΦΛΙΣΜΟΥ
 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 2ο ΚΑΜ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΟΥΣΕΙΟΥ
 ΚΤΙΡΙΟ ΠΕΣΤΡΑ, 5ο ΟΙΚΟΜΕΝΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
 ΤΗΛ. 231 0322525
 ΑΘΗΝΑ: ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ 116 - 115 27 ΙΛΙΣΙΑ
 ΤΗΛ. 210 7795980
 ΑΦΜ: 091569759 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ