

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΔΩΔΕΚΑΚΑΝΑΛΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ

Σ.Β. %		
%	A.ΓΕΝΙΚΑ	
	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 βραχίονα στήριξης καλωδίου.	
%	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. Αντίσταση εισόδου	> 10 ΜΩ
	5. Απόκριση συχνότητας	0,05 - 150 Hz
	6. CMRR	≥100db
	7. Ρυθμός δειγματοληψίας λήψης σήματος	> 2000 samples/sec
	8. Ανίχνευση εμφυτευμένου βηματοδότη	ΝΑΙ
	9. Αποθήκευση ΗΚΓφήματος	Τουλάχιστον 100 ΗΚΓ σε εσωτερική μνήμη ή σε φορητό μέσω αποθήκευσης.
	10. Ενσωματωμένο πρόγραμμα μετρήσεων και ανάλυσης του ΗΚΓφήματος	ΝΑΙ. Να δοθούν στοιχεία αξιοπιστίας
	11. Αυτόματη και χειροκίνητη επιλογή απαγωγών	ΝΑΙ
	12. Στεγανό αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο εισαγωγής στοιχείων	ΝΑΙ
	13. Να υπάρχει διάταξη προστασίας του ασθενή και της συσκευής από τυχαία διαρροή ρεύματος ή από χρήση απινιδωτή.	ΝΑΙ
	14. Δυνατότητα σύνδεσης σε Τοπικό δίκτυο LAN	ΝΑΙ
%	ΟΘΟΝΗ	
	1. Έγχρωμη	ΝΑΙ
	2. Κανάλια ταυτόχρονης απεικόνισης	12
	3. Μέγεθος	> 5 ιντσών
	4. Απεικόνιση παραμέτρων λήψης, καρδιορυθμού, αποκόλληση ηλεκτροδίων	ΝΑΙ
	5. Υψηλή διακριτική ικανότητα	Να αναφερθεί
%	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. 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
	7. Ευαισθησία	0,5, 1, 2 cm/mV
%	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
	1. Επιπλέον χαρακτηριστικά	Να αναφερθούν
	2. Δυνατότητα επίδειξης	Ναι, αν ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ