

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΠΝΟΓΡΑΦΟΥ

ΣΒ%	A/A	ΚΑΤΠΝΟΓΡΑΦΟΣ	
%		ΓΕΝΙΚΑ	
	1.	Σύγχρονης τεχνολογίας, φορητός, με χειρολαβή μεταφοράς, να συνοδεύεται από τροχήλατο του ίδιου κατασκευαστικού οίκου (επιθυμητό) στο οποίο να κουμπώνει με απλή κίνηση του χειριστή και να λειτουργεί με 220V 50Hz.	Ναι να αναφερθούν καθώς και να αναφερθεί το έτος κατασκευής
	2.	Μικρού Βάρους (kgr)	≤ 3kgr
	3.	Μικρών διαστάσεων	Να αναφερθούν ΠΧΒΧΥ
	4.	Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με οπτική ένδειξη φόρτισης.	Ναι
	5.	Διάρκεια λειτουργίας με μπαταρία	≥ 2h
%		ΟΘΟΝΗ	
	6.	Έγχρωμη οθόνη υψηλής διακριτικής ικανότητας	Ναι, τουλάχιστον 5´´. Να αναφερθεί η ανάλυση της οθόνης.
	7.	Απεικόνιση κυματομορφών	EtCO ₂ , SpO ₂
		ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
%		EtCO ₂	
	8.	Μέθοδος και τρόπος μέτρησης	Για μέτρηση σε διασωληνωμένους ασθενείς (Sidestream)
	9.	Εύρος	Ναι, 0-100mmHg περίπου
	10.	Ακρίβεια απόκλισης	0 - 38 mmHg περίπου ±2 περίπου και 39 - 100 mmHg < 10% της απεικονιζόμενης τιμής
%		SpO ₂	
	11.	Εύρος	Ναι, 0 - 100% περίπου, να αναφερθεί.
	12.	Ακρίβεια απόκλισης	Ναι, να αναφερθεί για όλο το εύρος μέτρησης.
%		ΠΑΛΜΟΙ	
	13.	Εύρος	30 - 300 bpm (SpO ₂) περίπου
	14.	Ακρίβεια απόκλισης	± 3 bpm
%		ΑΝΑΠΝΟΗ	
	15.	Εύρος	Ναι, να αναφερθεί
	16.	Ακρίβεια απόκλισης	± 1% περίπου
%		Συναγερμοί	
	17.	EtCO ₂	Ναι
	18.	SpO ₂	Ναι
	19.	Παλμοί	30 - 250 bpm

	20.	Αναπνοή	0~99 min ⁻¹
	21.	Άδεια μπαταρία	Ναι, να αναφερθεί
	22.	Εσωτερικό σφάλμα	Ναι, με απεικόνιση κωδικού εσωτερικού σφάλματος
%		ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
	23.	Εσωτερική μνήμη	Ναι να διαθέτει εσωτερική μνήμη για όλες τις παραμέτρους και για όλους τους συναγερμούς 200 h τουλάχιστον
		Προστασία της συσκευής από είσοδο υδρατμών καθώς και αντιμικροβιακή προστασία	Χρήση υδατοπαγίδας. Να αναφερθεί χρόνος αντικατάστασης.
		Αναλώσιμα	να αναφερθεί το κόστος στην οικονομική προσφορά
%			
	24.	Εγγύηση	2 έτη
	25.	Επάρκεια ανταλλακτικών	10 έτη
	26.	CE Mark	Ναι
	27.	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)	
	28.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)	

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ