

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΝΟΡΜΟΘΕΡΜΙΑΣ**  
(10.000 ΠΡΑΞΕΙΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ 18 ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΥΝ.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ  
98.000,00 €)

Α	ΓΕΝΙΚΑ	
	Καινούρια και αμεταχειρίστη θερμαντική συσκευή, υψηλής ποιότητας κατασκευής κατάλληλη για χρήση στις χειρουργικές αίθουσες. Συνοδευόμενη από τροχήλατη βάση εύκολα μετακινούμενη.	
	ΜΟΝΑΔΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	
1	<p>Διαβάθμιση ρύθμισης θερμοκρασίας</p> <p>Να υπάρχει η δυνατότητα ταχείας θέρμανσης (boost)</p>	<p>4 επίπεδα ρύθμισης της θερμοκρασίας συμπεριλαμβανομένης της θερμοκρασίας περιβάλλοντος</p> <p>Ναι</p>
2	<p>Η θερμαντική μονάδα να διαθέτει :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• εύκαμπτο προεκτεινόμενο αυλό,</li> <li>• φίλτρο HEPA κλάσης 13 (απόδοση 99,97%) για την αποφυγή επιμολύνσεων του χώρου και του ίδιου του συστήματος</li> </ul>	<p>Να περιγραφεί</p>
3	<p>Ευκρινής οθόνη</p>	<p>Να περιγραφεί (τεχνολογία, μέγεθος)</p> <p>Να απεικονίζει:</p> <p>α) Η επιλεγθείσα θερμοκρασία. Η ακρίβεια της απεικονισθείσας θερμοκρασίας να είναι <math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math></p> <p>β) Υπολειπόμενος χρόνος αντικατάστασης του φίλτρου</p> <p>γ) Μηνύματα σφαλμάτων (Error Messages)</p> <p>δ) Η λειτουργία του θερμαντήρα.</p>
4	<p>Αποφυγή θερμικού τραυματισμού</p>	<p>Να περιγραφεί</p>
5	<p>Σύστημα προστασίας από υπερθέρμανση</p>	<p>Να περιγραφεί</p>
6	<p>Να πληροί τα πρότυπα</p>	<p>i. IEC 60601-1:2005, EN 60601-1:2006,</p> <p>ii. ANSI/AAMI ES60601-1:2005,</p>

		iii. CAN/CSA C22.2 Ap. 60601-1:08, iv. IEC 80601-2-35:2009 v. EN 80601-2-35:2010
7	Να διαθέτει αντιπαρασιτικά φίλτρα δικτύου και επιρροών σε ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό (Απινιδωτή, μόνιτορ κτλ)	ΝΑΙ
<b>Γ</b>	<b>ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>	
1	Latex Free, μιας χρήσης, αποστειρωμένες και κατάλληλες για εφαρμογή σε ενήλικες	Ναι
2	ολόσωμες, άνω ή κάτω άκρων	60% των συνολικών πράξεων 40% των συνολικών πράξεων
3	Ακτινοδιαπερατές	Ναι
4	Ανθεκτικότητα σε τυχόν τρυπήματα ή σκισίματα και να είναι ανθεκτικές σε υγρά	Ναι
5	ισομερή & ομοιόμορφη μετάδοση της θερμότητας σε όλη την επιφάνεια του ασθενή	Να αναλυθεί

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ  
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ