

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΣ Β

Σ.Β. (%)	ΓΕΝΙΚΑ		
	<p>Η γεννήτρια να προορίζεται για Λαπαροσκοπική και γενική (ανοιχτή) χειρουργική σε ενδοκοιλιακές και μαιευτικές /γυναικολογικές επεμβάσεις και για ενδοσκοπική και γενική χειρουργική σε ωτορινολαρυγγολογικές, Θωρακοχειρουργικές και ουρολογικές επεμβάσεις.</p> <p>Να αποτελείται από :</p> <p>A) Γεννήτρια με ποδοδιακόπτη και προσαρμοζόμενο χειροδιακόπτη. B) Εξοπλισμό εργαλείων πολλαπλών-περιορισμένων χρήσεων ή μιας χρήσης.</p> <p>Να διαθέτει :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλήκτρο ετοιμότητας (stand by) • Λυχνία ελέγχου STAND BY • Πλήκτρα για την ρύθμιση της ισχύος υπερήχων • Ένδειξη ελέγχου για την εκπομπή υπερήχων • Ένδειξη ισχύος • Λυχνία ελέγχου για την απόδοση ισχύος • Προειδοποιητική λυχνία για την εκπομπή των υπερήχων (για την ένδειξη ανωμαλιών στο σύστημα εκπομπής ή στη χειροσυσκευή) • Προειδοποιητική λυχνία χρόνου λειτουργίας η οποία ανάβει όταν η διάρκεια λειτουργίας υπερβαίνει τον προκαθορισμένο χρόνο. <p>Για τον εξοπλισμό εργαλείων πολλαπλών-περιορισμένων χρήσεων ή μιας χρήσης, κριτήριο αξιολόγησης θα αποτελέσει το κόστος ανά επέμβαση-χρήση εργαλείου</p>		
%	Α) ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Οθόνη</td> <td style="width: 50%;">Υψηλής ευκρίνειας με δυνατότητα που περιγραφής της λειτουργικής κατάστασης της γεννήτριας</td> </tr> </table>	Οθόνη	Υψηλής ευκρίνειας με δυνατότητα που περιγραφής της λειτουργικής κατάστασης της γεννήτριας
Οθόνη	Υψηλής ευκρίνειας με δυνατότητα που περιγραφής της λειτουργικής κατάστασης της γεννήτριας		

	Ισχύς	Να επιλέγεται το επίπεδο ανάλογα με το εύρος της διατομής και της αιμόστασης που απαιτείται.
	Σήμα προειδοποίησης (ALARMS)	Να διαθέτει οπτικοακουστικό σήμα για ανώμαλη λειτουργία και αυτόματη διακοπή. (επαφή με μεταλλικά στοιχεία)
	Χρόνος διατομής και αιμόστασης	Ο μικρότερος δυνατός χρόνος διατομής και αιμόστασης με την μικρότερη δυνατή θερμική διασπορά
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	230V/50Hz AC
	Εργαλεία	Να επιδέχεται σειρά εργαλείων για διατομή και αιμόσταση αγγείων μέχρι 5mm να αναφερθούν
	Γεννήτρια	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να μετατρέπει την ηλεκτρική ενέργεια σε μηχανική ενέργεια (υπερηχητικά κύματα) η οποία να επιτρέπει την διαμήκη ταλάντωση της λεπίδας σε ταχύτητες από 45-55kHz.
	Δυνατότητες Γεννήτριας	A. Απολίνωσης αγγείων μέχρι 5mm. B. Απολίνωσης αγγείων με ποδοδιακόπτη και προσαρμοζόμενο χειροδιακόπτη
%	B) ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ Ή ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	

	<p>Εργαλεία - Χρήσεις/Έτος</p>	<p>A. Λαπαροσκοπικό ψαλίδι υπερήχων κοπής - αιμόστασης αγγείων διαμέτρου 5mm και μήκους $\pm 34\text{cm}$. Να διαθέτουν κυρτό και λεπτό άκρο για καλύτερη ορατότητα και πρόσβαση στην παρασκευή των ιστών με λεπίδα τιτανίου, πιστολοειδή χειρολαβή, δυνατότητα περιστροφής 360°, και υποδοχή για μονοπολική διαθερμία.</p> <p>Προβλεπόμενη ποσότητα ανά έτος 800 χρήσεις</p> <p>B. Λαπαροσκοπικό ψαλίδι υπερήχων κοπής - αιμόστασης αγγείων διαμέτρου 5mm και μήκους $\pm 45\text{cm}$ για Βαριατρική Χειρουργική. Να διαθέτουν κυρτό και λεπτό άκρο για καλύτερη ορατότητα και πρόσβαση στην παρασκευή των ιστών με λεπίδα τιτανίου, πιστολοειδή χειρολαβή, δυνατότητα περιστροφής 360°, και υποδοχή για μονοπολική διαθερμία.</p> <p>Προβλεπόμενη ποσότητα ανά έτος 150 χρήσεις</p> <p>Γ. Ψαλίδι υπερήχων ανοικτών χειρουργικών επεμβάσεων κοπής και αιμόστασης αγγείων μήκους $\pm 20\text{cm}$ διαμέτρου 5mm Να διαθέτουν κυρτό και λεπτό άκρο για καλύτερη ορατότητα και πρόσβαση στην παρασκευή των ιστών με λεπίδα τιτανίου, πιστολοειδή χειρολαβή, δυνατότητα περιστροφής 360°, και υποδοχή για μονοπολική διαθερμία.</p> <p>Προβλεπόμενη ποσότητα ανά έτος 400 χρήσεις</p>
--	--------------------------------	---

		<p>Δ. Ψαλίδι υπερήχων κοπής και αιμόστασης αγγείων μήκους $\pm 10\text{cm}$ για επεμβάσεις θυρεοειδούς διαμέτρου 5mm. Να διαθέτουν κυρτό και λεπτό άκρο για καλύτερη ορατότητα και πρόσβαση στην παρασκευή των ιστών με λεπίδα τιτανίου, ευθεία χειρολαβή (τύπου πένσας), δυνατότητα περιστροφής 360°, και υποδοχή για μονοπολική διαθερμία.</p> <p>Προβλεπόμενη ποσότητα ανά έτος 300 χρήσεις.</p> <p>Ε. Συνδετικό καλώδιο μετατροπέα υπερήχων πολλαπλών χρήσεων με κεφαλή πιεζοηλεκτρικών κρυστάλλων συμβατό με τα ανωτέρω εργαλεία, περίπου 120 χρήσεων. Να αποστειρώνεται σε κλίβανο ατμού ή πλάσματος.</p> <p>Προβλεπόμενη ποσότητα ανά έτος 20 τεμάχια.</p>
--	--	--