

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ

Σ.Β. %	Α	ΓΕΝΙΚΑ	
		<p>Σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων πολλαπλών χρήσεων. Να αποτελείται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ηλεκτροθερμική γεννήτρια διπολικής ενέργειας - Ποδοδιακόπτη <p>και από εργαλεία πολλαπλών χρήσεων:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου 10mm - Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων αγγείων διαμέτρου 5mm - Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, τομής και αποκόλλησης αγγείων και ιστών 	
%	Β	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
		ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ	
	1.	Σύγχρονης τεχνολογίας	Ναι. Να αναφερθεί η ημερομηνία κατασκευής της
	2.	Ρεύμα λειτουργίας	220V - 50Hz
	3.	Βάρος (kg)	Να αναφερθεί
	4.	Διαστάσεις (cm)	Να αναφερθούν
	5.	Διπολική ενέργεια	Ναι
	6.	Λειτουργία κοπής	Ναι
	7.	Συχνότητα λειτουργίας κοπής	Να αναφερθεί
	8.	Μέγιστη απόδοση λειτουργίας κοπής	Να αναφερθεί
	9.	Λειτουργία αιμόστασης	Ναι
	10.	Συχνότητα λειτουργίας αιμόστασης	Να αναφερθεί
	11.	Μέγιστη απόδοση λειτουργίας αιμόστασης	Να αναφερθεί
	12.	Λειτουργία απολίνωσης αγγείων	Ναι

	13.	Συχνότητα λειτουργίας απολίνωσης αγγείων	Να αναφερθεί
	14.	Μέγιστη απόδοση λειτουργίας απολίνωσης αγγείων	Να αναφερθεί
	15.	Απεικονίσεις στην πρόσοψη	
		α. Ενδείξεις ενεργοποίησης	Ναι, της κοπής, της αιμόστασης και της απολίνωσης
		β. Ενδείξεις ισχύος	Ναι, της κοπής και της αιμόστασης
		γ. Ένδειξη επιπέδου απολίνωσης	Ναι
	16.	Ρύθμισης της ισχύος κοπής και αιμόστασης για τα εργαλεία κοπής	Ναι, της κοπής, της αιμόστασης και της απολίνωσης
	17.	Ρύθμισης έντασης τριών επιπέδων τουλάχιστον για τα εργαλεία απολίνωσης και κοπής ιστών και αγγείων	Ναι. Να αναφερθούν τα επίπεδα
	18.	Ρύθμισης έντασης ήχου	Ναι
	19.	Υποδοχή για όλα τα συνεργαζόμενα εργαλεία με αυτόματη αναγνώριση	Ναι και απεικόνιση στην πρόσοψη του συνδεδεμένου εργαλείου
	20.	Ηχητικό σήμα ειδοποίησης ολοκλήρωσης του κύκλου ενεργοποίησης	Ναι
	21.	Αυτόματη διακοπή από ακούσια παρατεταμένη λειτουργία	Ναι, να περιγραφεί.
	22.	Οπτικές και κωδικοποιημένες, ανά περίπτωση, ενδείξεις για πιθανές βλάβες και δυσλειτουργίες	Ναι
%	ΛΑΒΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ		
	1.	Διάμετρος	10mm περίπου
	2.	Πολλαπλών χρήσεων	Ναι. Να αναφερθεί ο αριθμός χρήσεων
	3.	Πιστολοειδή λαβή	Ναι
	4.	Καλώδιο χειροκίνητης ενεργοποίησης αυτόματης αναγνώρισης	Ναι
	5.	Εξωτερικό μονωμένο σωλήνα	Ναι, μήκους 20cm περίπου
	6.	Εσωτερικό σωλήνα ώθησης	Ναι, με ελατήριο μήκους 20cm περίπου

	7.	Εσωτερικό σπειλεό	Ναι, μήκους 20cm περίπου που καταλήγει σε ευθείες σιαγόνες
	8.	Υποδοχή στον εσωτερικό σπειλεό	Ναι, για εισαγωγή λάμας κοπής μιας χρήσεως
	9.	Η λαβή να αποτελείται από:	
		α.Μια σταθερή σκανδάλη	Ναι
		β.Μια κινούμενη σκανδάλη	Ναι
		γ.Κομβίο πυροδότησης της λάμας	Ναι
		δ.Κομβίο περιστροφής που επιτρέπει πλήρη περιστροφή 360°	Ναι
	10.	Υποδοχή για το καλώδιο χειροκίνητης ενεργοποίησης στη λαβή αμφίπλευρα	Ναι, ώστε να μπορεί να εφαρμοσθεί και από τις δυο πλευρές
	11.	Οι σιαγόνες του σπειλεού να ανοίγουν με την πίεση της κινούμενης σκανδάλης	Ναι
	12.	Χρήση σε αγγεία έως 7mm	Ναι
%	ΛΑΒΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ		
	1.	Διάμετρος	5mm περίπου
	2.	Πολλαπλών χρήσεων	Ναι. Να αναφερθεί ο αριθμός χρήσεων
	3.	Πιστολοειδή λαβή	Ναι
	4.	Καλώδιο χειροκίνητης ενεργοποίησης αυτόματης αναγνώρισης	Ναι
	5.	Εξωτερικό μονωμένο σωλήνα	Ναι, μήκους 33cm περίπου
	6.	Εσωτερικό σπειλεό	Ναι, μήκους 33cm περίπου που καταλήγει σε ευθείες σιαγόνες
	7.	Υποδοχή στον εσωτερικό σπειλεό	Ναι, για εισαγωγή λάμας κοπής μιας χρήσεως
	8.	Η λαβή να αποτελείται από:	

		α.Μια σταθερή σκανδάλη	Ναι
		β.Μια κινούμενη σκανδάλη	Ναι
		γ.Κομβίο πυροδότησης της λάμας	Ναι
		δ.Κομβίο περιστροφής που επιτρέπει πλήρη περιστροφή 360°	Ναι
	9.	Υποδοχή για το καλώδιο χειροκίνητης ενεργοποίησης στη λαβή αμφίπλευρα	Ναι, ώστε να μπορεί να εφαρμοσθεί και από τις δυο πλευρές
	13.	Οι σιαγόνες του στείλεου να ανοίγουν με την πίεση της κινούμενης σκανδάλης	Ναι
	14.	Χρήση σε αγγεία έως 7mm	Ναι
%		ΨΑΛΙΔΟΕΙΔΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ, ΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΩΝ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΘΥΡΕΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ	
	1.	Μήκος	16cm περίπου
	2.	Πολλαπλών χρήσεων	Ναι. Να αναφερθεί ο αριθμός χρήσεων
	3.	Ειδικά σχεδιασμένο λεπτό άκρο για λεπτούς χειρισμούς	Ναι
	4.	Οι σιαγόνες να μην είναι μονωμένες εξωτερικά, ώστε να επιτρέπεται η χρήση της λαβίδας και για αποκόλληση ιστών	Ναι
	5.	Ενσωματωμένο καλώδιο αυτόματης αναγνώρισης	Ναι
	6.	Η ενεργοποίηση να γίνεται με ποδοδιακόπτη	Ναι
%	Γ	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
	1.	Πλεονεκτήματα	Ναι, να αναφερθούν και θα αξιολογηθούν