

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ

Σ.Β.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
%)	A/A	ΓΕΝΙΚΑ	
		Μικροτόμος παραφίνης αυτόματος, εύχρηστος, στιβαρή κατασκευή, κατάλληλος για την τομή δειγμάτων εγκλεισμένων σε παραφίνη. Ο μικροτόμος παραφίνης θα πρέπει να ανήκει τεκμηριωμένα στην πιο πρόσφατη εμπορική σειρά του κατασκευαστικού του οίκου. Να αποτελείται από: 1. Μικροτόμο 2. Κονσόλα ελέγχου (χειριστήριο) 3. Ποδοδιακόπτη 4. Φορέα μαχαιριδίου 5. Φορέα δειγμάτων 6. Αφαιρούμενο σύστημα συλλογής υπολειμμάτων τομών	
%		ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
	1.	Τάση λειτουργίας	230V 50Hz
	2.	Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) mm	Να αναφερθούν
	3.	Βάρος	Να αναφερθεί
	4.	Τομή	Να διαθέτει :
			α. Αυτόματη
			Ναι, με το πάτημα ενός πλήκτρου ή μέσω του ποδοδιακόπτη
			β. Χειροκίνητη
			Ναι
	5.	Τρόποι τομής	Να διαθέτει τουλάχιστον :
			α. Αυτόματη
			1. Μονή
			Ναι
			2. Συνεχή
			Ναι
			3. Πολλαπλή
			Ναι
			4. Αν διαθέτει άλλους τρόπους τομής να αναφερθούν
			β. Χειροκίνητη
	6.	Κούρεμα (trimming)	α. Αυτόματο
			β. Χειροκίνητο μέσω χειροτροχού
	7.	Ρύθμιση ταχύτητας κοπής	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο ταχύτητες κοπής. Να αναφερθούν αναλυτικά (mm/sec)
	8.	Ρύθμιση γωνίας κλίσης μαχαιριδίου	Ναι, με οριζόντια περιστροφική κίνηση του υποδοχέα του μαχαιριδίου
	9.	Ρύθμιση πάχους τομής	0,5μm - 100μm περίπου. Να γίνει αναλυτική αναφορά για τους βηματισμούς της ρύθμισης του πάχους τομής σε όλο το ζητούμενο εύρος.

	10.	Ρύθμιση πάχους κουρέματος (trimming)	5μm - 600μm περίπου. Να γίνει αναλυτική αναφορά για τους βηματισμούς της ρύθμισης του πάχους κουρέματος (trimming) σε όλο το ζητούμενο εύρος.	
	11.	Προώθηση δείγματος οριζόντια	28mm περίπου	
	12.	Μήκος κάθετης κοπής	65mm τουλάχιστον	
	13.	Προσανατολισμός δείγματος	α. Οριζόντια	8° περίπου
			β. Κατακόρυφα	8° περίπου
			γ. Περιστροφή	360° περίπου
	14.	Υποδοχέας δείγματος	50x50x40mm τουλάχιστον. Να διαθέτει και υποδοχέα μεγάλων κασετών, να αναφερθούν οι διαστάσεις.	
	15.	Φορέα δείγματος	Ναι με προώθηση και υποχώρηση του δείγματος αυτόματα ή ελεγχόμενο από τον χειριστή με δυνατότητα επιλογής δύο ταχυτήτων τουλάχιστον. Να αναφερθεί η ταχύτητα (μm/sec). Να κλειδώνει για την αποφυγή μετακίνησης του δείγματος με απλό και εύχρηστο τρόπο ,να περιγραφεί.	
	16.	Οπισθοχώρηση του δείγματος (retraction)	5μm - 100μm περίπου. Ναι κατά τη διαδικασία λήψης τομών του δείγματος με δυνατότητα ρύθμισης της επιθυμητής διαδρομής αυτόματα ή χειροκίνητα από τον χειριστή. Να αναφερθούν το εύρος και οι βηματισμοί της οπισθοχώρησης του δείγματος. Επίσης να μπορεί να απενεργοποιηθεί.	
	17.	Φορέα μαχαιριδίου	Ναι, με σύστημα προστασίας του χειριστή σε όλο το μήκος του μαχαιριδίου. Η αφαίρεση του μαχαιριδίου να γίνεται με εύκολο τρόπο.	
	18.	Οθόνη	Να απεικονίζονται τουλάχιστον τα παρακάτω φαινόμενα :	
			α. Απαρίθμηση τομών	Ναι
			β. Ένδειξη τομών	Ναι
			γ. Πάχος τομής	Ναι
			δ. Πάχος κουρέματος (trimming)	Ναι
			ε. Ταχύτητας τομής	Ναι
	19.	Παράθυρο φωτός	Τεχνολογίας LED για την επιθεώρηση της λαμβανόμενης τομής.	
	20.	Κονσόλα ελέγχου (χειριστήριο)	Ναι, να γίνει αναλυτική περιγραφή της λειτουργίας του.	
	21.	Χειροτροχός	Ναι, με σύστημα ασφάλισης. Να αναφερθεί	
	22.	Ποδοδιακόπτης	Ναι, να γίνει αναλυτική περιγραφή της λειτουργίας του.	

	23.	Σύστημα συλλογής υπολειμμάτων τομών	Ναι, αφαιρούμενο
	24.	Διακόπτη διακοπής λειτουργίας εκτάκτου ανάγκης	Ναι
	25.	Μνήμη θέσης δείγματος	Αν διαθέτει, να προσφερθεί.
%		ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
	1.	Επιπλέον δυνατότητες	Να αναφερθούν
	2.	Σύστημα αντικατάστασης	Ο προσφέρων να διαθέτει σύστημα αντικατάστασης το οποίο θα διαθέτει στο Νοσοκομείο μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης με ίδια ή ανώτερα τεχνικά χαρακτηριστικά.