

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΕΤ ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΕ ΛΑΜΑ №3 ΚΑΙ №4
(ΤΥΠΟΥ MILLER ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ)

Σ.Β. %	A. ΓΕΝΙΚΑ		
%	Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
%	A/A	Λαβή	
	1.	Υλικό κατασκευής	Ανοξείδωτο μέταλλο, κατάλληλο για ιατρική χρήση
	2.	Διαστάσεις (mm), βάρος(gr)	Να αναφερθούν (χωρίς μπαταρία και λάμα)
	3.	Αποστειρώσιμη	Ναι, να αναφερθούν όλοι οι συμβατοί τρόποι κλιβανισμού. Να δοθεί ο μέγιστος αριθμός εγγυημένων αποστειρώσεων.
	4.	Δυνατότητα κλιβανισμού	Ναι, να αναφερθεί.
	5.	Σχεδιασμός	Κατάλληλος ώστε να προσφέρει ασφαλές κράτημα, μειώνοντας συγχρόνως την πιθανότητα ανάπτυξης μικροοργανισμών
	6.	Μεταλλικό κολάρο γύρω από την πηγή φωτισμού	Ναι, ώστε να μειώνονται οι απώλειες φωτός στο ελάχιστο
	7.	Αντοχή στην θερμότητα, στο ψύχος, στις κρούσεις και στους κραδασμούς	Ναι
	8.	Σχεδιασμός σύμφωνα με το ISO 7376:2009	Ναι, ώστε να μπορεί να λειτουργεί με λάμες άλλων κατασκευαστών
	9.	Τροφοδοσία	Με κοινές μπαταρίες του εμπορίου (επιθυμητό) τύπου C (R14). Να δοθούν στοιχεία (αριθμός, κλπ.).
	10.	Χρήση αναλώσιμου υλικού μη αποκλειστικής προμήθειας (μπαταρία, λαμπτήρας LED)	Επιθυμητό. Να αναφερθεί
%	A/A	Πηγή φωτισμού	
	1.	Είδος	LED
	2.	Διάρκεια ζωής	>25.000 ωρών
	3.	Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας	Ναι, να δοθούν στοιχεία
	4.	Κατανομή λευκού φωτός	Ναι, να δοθούν στοιχεία
	5.	Αποδιδόμενη θερμοκρασία	5.000 Kelvin περίπου

		χρώματος	
	6.	Ένταση φωτισμού (lux)	>8.000lux στην απόσταση από το μεταλλικό κολάρο. Να δοθούν στοιχεία.
	7.	Ελάχιστη μείωση της απόδοσης τους εξαιτίας επαναλαμβανόμενων λειτουργίας κύκλων	Ναι, να δοθούν στοιχεία
%	A/A	Λάμες	
	1.	Αριθμός λαμών	2
	2.	Τύπος	Μεσαία και μεγάλη (No3 και No4)
	3.	Είδος	Τύπου Miller ή ισοδύναμης
	4.	Διαστάσεις (mm), βάρος(gr)	Ναι, να δοθούν
	5.	Υλικό	Ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής αντοχής, κατάλληλο για ιατρική χρήση
	6.	Κατασκευή	Συμπαγής
	7.	Σχεδιασμός	Χωρίς πτυχώσεις, κατάλληλος για την αποφυγή ανάπτυξης μικροοργανισμών. Με ειδικά κατασκευασμένο άκρο για την αποφυγή τραυματισμών.
	8.	Ευκολία προσαρμογής στην λαβή	Ναι, να δοθούν στοιχεία
	9.	Αποστειρώσιμες	Ναι, να αναφερθούν όλοι οι συμβατοί τρόποι κλιβανισμού. Να δοθεί ο μέγιστος αριθμός εγγυημένων αποστειρώσεων.
	10.	Μετάδοση φωτισμού	Μέσω οπτικών ινών
	11.	Αριθμός επιμέρους οπτικών ινών	≥6500, ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή διάδοση φωτός
%	A/A	Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	
	1.	Θήκη μεταφοράς	Επιθυμητό
	2.	Δυνατότητα προσαρμογής λαμών μίας χρήσης στη λαβή	Επιθυμητό. Να αναφερθούν αναλυτικά.
	3.	Πλεονεκτήματα	Να αναφερθούν.
	4.	Επίδειξη	Να αν ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης