

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

(προϋπολογισμός : 30.000,00 Ευρώ)

Σύστημα ανοσοφθορισμού σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για τις σύγχρονες ανάγκες του εργαστηρίου.

ΟΠΤΙΚΟ ΣΩΜΑ		
1	Υλικό κατασκευής-στοιβαρής	Να αναφερθεί
2	Φωτιστική πηγή, τροφοδοσίας 12 V	Λυχνία αλογόνου Τουλάχιστον 100W
3	Εφεδρική λυχνία	Αν διατίθεται να προσφερθεί
4	Ροοστάτης συνεχούς ρύθμισης της έντασης του φωτός	ΝΑΙ Σε εργονομική θέση
5	Διοφθάλμια κεφαλή παρατήρησης με φωτογραφική έξοδο, με κλίση τουλάχιστον 20°, με ρύθμιση της διακορικής απόστασης και της ανισομετρίας της οράσεως.	Με σύστημα διαχωρισμού δέσμης 100 % σε προσοφθάλμιους, στη φωτογραφική έξοδο και σε προσοφθάλμιους και στη φωτογραφική έξοδο
6	Περιστρεφόμενος φορέας προσκοχλίωσης έξι (6) αντικειμενικών φακών	ΝΑΙ
7	Φορέα πυκνωτή επικεντρούμενο με κατακόρυφη κίνηση	ΝΑΙ Να φέρει προστασία των παρασκευασμάτων
8	Διάφραγμα ίριδος	ΝΑΙ
9	Kohler επικέντρωση	ΝΑΙ
10	Περιστρεφόμενος φορέας αντικειμενικών φακών	6 θέσεων
11	Φορέας φίλτρων διερχόμενου φωτός	ΝΑΙ Τουλάχιστον τεσσάρων (4) θέσεων
12	Αντικειμενικοί φακοί με προστατευτικά ελατήρια για αποφυγή πρόσκρουσης με το παρασκεύασμα	Διορθωμένοι στο άπειρο, επίπεδοι, κατάλληλοι για φωτεινό/ σκοτεινό πεδίο και ανοσοφθορισμό Να συνοδεύονται με τους κάτωθι φακούς: 10x/0,30, να αναφερθεί η απόσταση εργασίας (wd), mm 20x/0,50, να αναφερθεί η απόσταση εργασίας (wd), mm 100x/1,30 oil, με

		ελατήριο προστασίας
13	Ζεύγος προσοφθάλμιων φακών, ευρέως οπτικού πεδίου κατάλληλο για διοπτοφόρους	10x/25mm
14	Διπλή σταυροτράπεζα, υψηλής αντοχής	Να αναφερθούν οι διαστάσεις (mm) και οι διαστάσεις της περιοχής μετακίνησης του παρασκευάσματος (mm) με κλίμακα βερνιέρου
15	Σύστημα συγκράτησης παρασκευασμάτων	ΝΑΙ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ		
16	Πηγή υδραργύρου	Τουλάχιστον 100 W, αυτορυθμιζόμενη
17	Μέση διάρκεια ζωής (h) λάμπας υδραργύρου	Να αναφερθεί
18	Ομοιογένεια και επαναληψιμότητα	ΝΑΙ
19	Σύστημα φίλτρων φθορισμού, έξι θέσεων RED, ORANGE, GREEN, DAPI, 3ΠΛΟ(RED, GREEN, DAPI)	Κατάλληλο για FISH μικροσκόπηση, διάταξης κύβου Να περιγραφεί ΝΑΙ
20	Ιριδοδιάφραγμα	Με σύστημα επικέντρωσης της υπεριώδους δέσμης και φωτοφράκτη
21	Φίλτρα μείωσης έντασης φθορισμού	ΝΑΙ
ΓΕΝΙΚΑ		
22	Σύγχρονης τεχνολογίας	Να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας
23	Καινούριο και αμεταχείριστο	ΝΑΙ
24	Κατάλληλος προσαρμογέας c-mount για προσαρμογή της κάμερας	ΝΑΙ με μεγέθυνση τουλάχιστον 0,50 x
25	Επίδειξη εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή	ΝΑΙ
26	Πρόγραμμα εκπαίδευσης χρηστών και των τεχνικών βιοϊατρικής τεχνολογίας	Να κατατεθεί πλήρη πρόγραμμα εκπαίδευσης

