

ΣΤΕΡΕΟΣΚΟΠΙΟ ΜΕ ΚΑΜΕΡΑ

Εργαστηριακό στερεοσκόπιο

1. Να προσφερθεί εργαστηριακό στερεοσκόπιο, εργονομικού σχεδιασμού με οπτικό σύστημα ακριβείας και εξοπλισμό για απεικόνιση φυσικών ή τεχνητών παρασκευασμάτων και αντικειμένων με τη βοήθεια της μεγέθυνσης. Πιο αναλυτικά να διαθέτει:
 2. Οπτικό σύστημα Greenough πλήρως αποχρωματικό, διορθωμένο για σφάλματα όπως χρωματικές παραμορφώσεις, καμπύλωση του οπτικού πεδίου, σφαιρική παραμόρφωση, και ευκρίνεια με δυνατότητα έως και 500 ζευγών γραμμών ανά χιλιοστό. Να διαθέτει βάθος πεδίου τουλάχιστον 12 mm.
 3. Κλίμακα μεγέθυνσης από 6.1x έως 55x με λόγο μεγέθυνσης 9:1 και χρήση προσοφθαλμίων φακών μεγέθυνσης 10x.
 4. Αποχρωματικό αντικειμενικό φακό 1x με εστιακή απόσταση τουλάχιστον 122 mm
 5. Προσοφθάλμιους φακούς 10x με οπτικό πεδίο 23 mm κατάλληλους και για διοπτροφόρους
 6. Τράπεζα μεγάλων διαστάσεων 320 mm(Πλάτος) x 417 mm(βάθος) x 24 mm(ύψος) κατάλληλη για προσπίπτων φωτισμό με ειδική σχεδίαση για την απορρόφηση κραδασμών. Να διαθέτει κυκλική επιφάνεια διαμέτρου 120 mm, με δυο όψεις (λευκή/μαύρη).
 7. Σύστημα φωτισμού Led τύπου δακτυλίου με δυνατότητα πολλαπλών επιλογών μεταξύ τμημάτων (π.χ Τέταρτο, ή μισό τμήμα του δακτυλίου) με ελεύθερη εναλλαγή αυτών για παρατήρηση με συνθήκες γωνιακού φωτισμού
 8. Μηχανισμό εστίασης ακριβείας με κολόνα ύψους τουλάχιστον 300 mm και δυο κοιλίες αδρής εστίασης δεξιά αριστερά του οργάνου.