

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΣΤΕΡΕΟΣΚΟΠΙΟΥ

- Κορμός στερεοσκοπίου, με σύστημα οπτικής Zoom, με εύρος οπτικού πεδίου FN22, με φακό μεγέθυνσης από 6.3x έως 63x, με λόγο μεγέθυνσης ZR=10:1, με 11 επιλεγμένες θέσεις τύπου "click stop" και με διάφραγμα της φωτεινής δέσμης.
- Εργονομική διοφθάλμια κεφαλή με φωτογραφική έξοδο (τύπου Siedentopf), ορθής εικόνας (χωρίς αναστροφή ειδώλου), με εύρος οπτικού πεδίου FN22, με κλίση 30°, με ρυθμιζόμενη διακορική απόσταση τουλάχιστον 51-76mm, με επιλογέα προβολής δύο (2) θέσεων 100/0, 50/50.
- 2 Προσοφθάλμιοι φακοί, μεγέθυνσης 10x, με εύρος οπτικού πεδίου FN22, με ρυθμιζόμενη εστίαση, με ρυθμιζόμενη διόπτρα -8 έως +5, με υποδοχή για νηματόσταυρο (διάμετρο 24mm και πάχος 1.5mm).
- Αντικειμενικός φακός (Achromat), μεγέθυνσης 1x, με εύρος πεδίου FN22, με αριθμητικό άνοιγμα τουλάχιστον NA0.11.
- Σύστημα εστίασης στερεοσκοπίων, με ομοαξονικούς κοχλίες αδρής εστίασης (αντιολισθητικής διάταξης), με εύρος εστίασης τουλάχιστον 80mm, με μέγιστο ωφέλιμο φορτίο 10kg, συμβατό με κολώνες ορθοστάτη διαμέτρου τουλάχιστον 30mm.
- Ορθοστάτης στερεοσκοπίου, για διερχόμενο πλάγιο φωτισμό, με ρυθμιζόμενο ατέρμονο κάτοπτρο (έμμεσος φωτισμός), με κάθετη κολώνα ύψους τουλάχιστον 270mm, με μετασχηματιστή και υποδοχέα φωτιστικής πηγής ισχύος 6V/30W, με ρυθμιζόμενη ένταση του φωτισμού, με φίλτρο εξισορρόπησης του λευκού

χρώματος, με κυκλική αντικειμενοφόρο τράπεζα, με δύο (2) συγκρατητήρες παρασκευασμάτων.

Ενδιάμεσος σωλήνας φωτογράφισης, τύπου C-mount, με φακό μεγέθυνσης 0.5x, με ρυθμιζόμενη εστίαση, με ολική εικόνα σε εύρος πεδίου FN22 για κάμερα με 2/3" CCD, με υψηλή μετάδοση IR .

Κλίμακα βαθμονόμησης, προσοφθάλμιου φακού, με διάμετρο 24mm, με ύψος 1.5mm, με βαθμονόμηση 10mm/100 υποδιαίρεσεις.