

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΡΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΖΥΓΟΥ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ ΔΠΘ

Είδος: Μικροζυγός ακριβείας (μοντέλο BM22 του οίκου A&D)

Χώρος Εγκατάστασης: Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας, Πανεπιστημιούπολη ΔΠΘ Κομοτηνής, Κομοτηνή

Υπεύθυνος ΕΥΑΠ: Χ. Παπαγεωργοπούλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας.

Τηλ. Επικ. 2531039996, 2531039998.

email: cpapage@he.duth.gr

Πλαίσιο απόκτησης: Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός (703/ 2021)

Υπεύθυνος Επικοινωνίας: Χ. Παπαγεωργοπούλου

Περιγραφή

Ο μικροζυγός ακριβείας (BM22) του οίκου A&D αποκτήθηκε στο πλαίσιο ηλεκτρονικού διαγωνισμού (703/2021).

Ο μικροζυγός ακριβείας διαθέτει διπλή κλίμακα ζύγισης 5,1 gr/22gr με ακρίβεια 0.001 mg/0.01mg και επαναλειψιμότητα 0,004 mg για 1 gr/0.01mg. Διαθέτει γραμμικότητα $\pm 0,010$ mg/ $\pm 0,02$ mg και ενσωματωμένο ιονιστή ο οποίος να επιτρέπει αποβολή του αποσταθεροποιητικού στατικού ηλεκτρισμού από το δείγμα και το δοχείο. Διαθέτει αντιστατικό υάλινο περίβλημα καλυμμένο με διαφανή μεταλλική επιφάνεια, ρυθμιζόμενη απόκριση χαρακτηριστικών για την αντιμετώπιση βυθισμάτων και δονήσεων, αυτόματη αυτορύθμιση έτσι ώστε να διατηρεί την ακρίβεια κάτω από θερμοκρασιακές αλλαγές. Πραγματοποιεί αυτόματο τεστ επαναλειψιμότητας χρησιμοποιώντας εσωτερική βαθμονόμηση και διαθέτει αισθητήρες θερμοκρασίας-υγρασίας και ατμοσφαιρικής πίεσης. Διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με GLP/GMP/GCP/ISO έξοδο RS 232 και γρήγορο USB.

Ως υπεύθυνος ΕΥΑΠ ορίζεται η Χριστίνα Παπαγεωργοπούλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας, η οποία είναι υπεύθυνη για:

- την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία της συσκευής,
- την εκπαίδευση και τον συντονισμό του ανθρώπινου και επιστημονικού δυναμικού,
- την επίλυση θεμάτων λειτουργίας ης συσκευής,
- Τη σύνταξη και την αναπροσαρμογή/τροποποίηση του παρόντος Παραρτήματος και
- την ενημέρωση της Συνέλευσης του Τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας για οποιοδήποτε θέμα προκύψει σχετικά με την εύρυθμη λειτουργία της συσκευής.

Ανθρώπινο δυναμικό-Επιστημονικό προσωπικό

Ως εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό (ΕΠ) ορίζονται Υποψήφιοι Διδάκτορες, Μεταδιδάκτορες ή/και Ερευνητές και ΕΙΔΙΠ/ΕΤΕΠ του Εργαστηρίου Φυσικής

Ανθρωπολογίας του τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας του ΔΠΘ που έχουν παρακολουθήσει ειδική εκπαίδευση χρήσης του μικροζυγού.

Το ΕΠ είναι υπεύθυνο για:

- την εύρυθμη λειτουργία της συσκευής.
- την ανάπτυξη μεθόδων και ερευνητικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τις ερευνητικές ανάγκες των χρηστών,
- την εκπαίδευση των χρηστών, η οποία δύναται να είναι ατομική ή ομαδική (π.χ. μέσω διαλέξεων, παρουσιάσεων, σεμινάρια/workshops, κτλ), ανάλογα με τις απαιτήσεις των μεθόδων/ερευνητικών πρωτοκόλλων, των χρηστών, κτλ, και
- τη παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών όσον αφορά τον σχεδιασμό/επιλογή πρωτοκόλλων, την ανάλυση δεδομένων κ.α.
- τηρεί κατάλογο των χρηστών και τους ενημερώνει ηλεκτρονικά για τυχόν προβλήματα, διαστήματα κατά τα οποία το όργανο δεν είναι διαθέσιμο κτλ.

Το ΕΠ είναι υποχρεωμένο να σεβαστεί τον πειραματικό σχεδιασμό των χρηστών και να είναι διαθέσιμο για τυχόν υπερωρίες προκειμένου να βοηθήσει τους χρήστες στην αδιάλειπτη και απρόσκοπτη διεξαγωγή των πειραμάτων, αντίστοιχα, οι χρήστες, είναι υποχρεωμένοι να σεβαστούν τα ωράρια του επιστημονικού Προσωπικού.

Πρόσβαση και χρήση

Προϋπόθεση χρήσης του μικροζυγού αποτελεί ή υποβολή σχετικού ηλεκτρονικού αιτήματος από τους χρήστες στον ΕΥ. Το αίτημα θα περιλαμβάνεται από σύντομη περιγραφή της πρότασης χρήσης (περιγραφή της μελέτης/μεθόδου/ερευνητικού πρωτοκόλλου και των σχετικών ειδικών απαιτήσεων, ορισμός υπεύθυνου χρήστη κτλ).

Ο χειρισμός του μικροζυγού γίνεται αποκλειστικά από μέλη του Εργαστηρίου Φυσικής Ανθρωπολογίας.

Το κόστος των αναλωσίμων των πειραμάτων βαρύνει τους χρήστες.

Οι χρήστες αποδέχονται τον ΓΚΑΠ ΔΠΘ, τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας και οφείλουν να ακολουθούν τις Οδηγίες Χρήσης της συσκευής.

Κόστος συντήρησης

Το κόστος συντήρησης του Μικροζυγού αναλαμβάνει το Τμήμα Ιστορίας και Εθνολογίας, μέσω ερευνητικών έργων, τα οποία περιλαμβάνουν και τη χρήση της συσκευής ή άλλης πηγής χρηματοδότησης.

Σε περίπτωση βλάβης και εφόσον η επιδιόρθωση από πόρους του ΔΠΘ για τα όργανα ανοικτής πρόσβασης δεν είναι δυνατή, το κόστος επιδιόρθωσης βαρύνει τους χρήστες αναλογικά με το χρόνο χρήσης της συσκευής.