

Οδηγίες απόθεσης δεδομένων



Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων
Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Εργαστήριο Θαλάσσιας Βιοποικιλότητας &
Διαχείρισης Οικοσυστημάτων
Λόφος Πανεπιστημίου, 81100 Μυτιλήνη

Phone 2251036855

Website nemotools-project.com

LinkedIn [/company/nemo-tools-project/](https://www.linkedin.com/company/nemo-tools-project/)

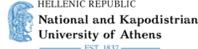
YouTube [NEMO-tools Project](https://www.youtube.com/channel/UCNEMOtoolsProject)

X [/NEMO_Tools](https://twitter.com/NEMO_Tools)

Facebook [/nemotoolsproject](https://www.facebook.com/nemotoolsproject)

Bluesky [@nemo-tools.bsky.social](https://bsky.app/profile/@nemo-tools.bsky.social)

Υδρόφωνο Χαμηλού Κόστους Εγχειρίδιο Χρήσης



Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU (Φορέας Υλοποίησης: ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.).



Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων
Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Εργαστήριο Θαλάσσιας Βιοποικιλότητας &
Διαχείρισης Οικοσυστημάτων



Οδηγίες χρήσης

Ηχογράφηση με καταγραφικό (Philips DVT 1120)

- 1 Σύνδεση του υδροφώνου στο καταγραφικό, στην υποδοχή πάνω-δεξιά με την ένδειξη "MIC".
- 2 Για την εκκίνηση του καταγραφικού, πιέστε παρατεταμένα προς τα κάτω το διακόπτη με την ένδειξη "HOLD ON/OFF", στα αριστερά του καταγραφικού.
- 3 Μετά από λίγα δευτερόλεπτα αναμονής, αφού ακουστεί η ηχητική ένδειξη κατά την εκκίνηση του καταγραφικού, η συσκευή θα είναι έτοιμη για ηχογράφηση.
- 4 Πιέστε το στρογγυλό κόκκινο κουμπί έναρξης της ηχογράφησης.
- 5 Διεκπαιρέωση ηχογράφησης. Για τερματισμό της, πιέστε το κουμπί με το άσπρο τετράγωνο.
- 6 Για την απενεργοποίηση του καταγραφικού πατήστε πάλι παρατεταμένα τον διακόπτη με την ένδειξη "HOLD ON/OFF", στα αριστερά του καταγραφικού.



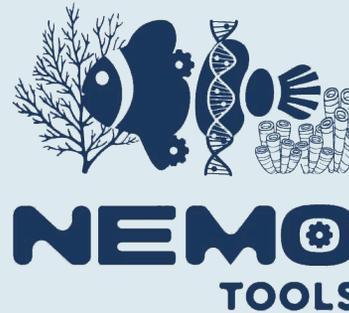
Σημείωση: Πριν την ηχογράφηση, για την κατάλληλη ρύθμιση της ώρας/ημερομηνίας του καταγραφικού, καθώς και για αναλυτικές οδηγίες αναφορικά με όλες του τις λειτουργίες, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο (manual) εντός της συσκευασίας.

Ηχογράφηση με κινητή συσκευή

- 1 Προαιρετικό βήμα: Κατεβάστε από το App Store το "Easy Voice Recorder" ή παρόμοιες εφαρμογές ηχογράφησης ήχου με δυνατότητα καταγραφής σε αρχεία .wav.
- 2 Σύνδεση του υδροφώνου στην κινητή συσκευή μέσω της υποδοχής jack της κινητής συσκευής.
- 3 Εκκίνηση της εφαρμογής ηχογράφησης.
- 4 Διεκπαιρέωση ηχογράφησης.



Για να μας αποστείλετε τις καταγραφές σας, επισκευθείτε το "cscience4all-bioacoustics.com" και ακολουθήστε τις σχετικές οδηγίες.



Ο στόχος μας

Το NemoTools στοχεύει στη δημιουργία υψηλής ποιότητας γνώσης σε όλους τους κλάδους, στην παραγωγή αξιόπιστων και προσιτών μεθόδων παρακολούθησης της περιβαλλοντικής κατάστασης για την υποστήριξη των περιβαλλοντικών πολιτικών της ΕΕ, στην επέκταση των δυνατοτήτων του υπάρχοντος επιστημονικού εξοπλισμού και στην αύξηση της αποτελεσματικότητας των συστημάτων απόκτησης δεδομένων στη θάλασσα.

Τι υποστηρίζουμε

Το NemoTools υποστηρίζει την εφαρμογή της Πράσινης Συμφωνίας και της Στρατηγικής της ΕΕ για τη Βιοποικιλότητα για το 2030, προωθώντας την τελευταία λέξη της τεχνολογίας στην παρατήρηση, χαρτογράφηση και παρακολούθηση θαλάσσιων οικοσυστημάτων και βελτιώνοντας την ικανότητά μας να αξιολογούμε τα θαλάσσια οικοσυστήματα, την απώλεια της βιοποικιλότητας, και μετατοπίσεις του εύρους κατανομής των ειδών λόγω της κλιματικής αλλαγής.

Υδρόφωνο και εξοπλισμός



Στόχος της συγκριμένης δράσης είναι αφενός η κατασκευή και διανομή υδροφώνων χαμηλού κόστους σε επιστήμονες-πολίτες, με σκοπό την αξιολόγηση και βελτίωση των πρωτότυπων υδροφώνων και αφετέρου, η λήψη ακουστικών δειγμάτων από πολλαπλές διαφορετικές περιοχές στο πλαίσιο ενός ευρύτερου δικτύου επιστήμης των πολιτών.