



Εργασία / Arduino QR 14.1: Ηχοπέτασμα

Πληροφορίες

Δημιουργήστε ένα όργανο μέτρησης του ήχου για τη μελέτη της τοποθέτησης ηχοπετάσματος στην αττική οδό. Για την πειραματική διάταξη να χρησιμοποιήσετε πηγή ήχου αυξανόμενης έντασης ελεγχόμενη από Arduino καθώς και διάταξη ενισχυτή για πυκνωτικό μικρόφωνο προκειμένου της καταγραφής του ήχου. Χρησιμοποιήστε διαφορετικό υλικό κατασκευής ηχοπετάσματος καθώς και διαφορετικό πάχος κατά την πειραματική σας μελέτη. Επίσης μελετήστε το ύψος του ηχοπετάσματος.



Ηχοπέτασμα

Πηγή ήχου



Μικρόφωνο