

Με τη χρήση του παραπάνω μηχανήματος πραγματοποιείται εξέταση της ακοής και ως εκ τούτου εξάγονται χρήσιμα συμπεράσματα για την ικανότητα του προσωπικού να διακρίνει ήχους και να εντοπίζονται ελλείμματα της ακοής σε διάφορες συχνότητες. Πρωταρχικός σκοπός επομένως αυτής της εξέτασης είναι ο εντοπισμός ατόμων με ελλείμματα στην ακοή, η έγκαιρη ταυτοποίηση τους και η προστασία τους από κινδύνους του εργασιακού περιβάλλοντος (ατυχήματα λόγω μη αναγνώρισης των υψίσυχων ηχητικών σημάτων μηχανημάτων έργου κατά την οπισθοπορεία τους).

Επιπλέον σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία εργαζόμενοι που εκτίθενται σε περιβάλλον με θόρυβο πρέπει να υπόκεινται σε ιατρική επίβλεψη της ακοής τους, ενώ σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726 (ΦΕΚ τΒ 2208/8.6.2019) η ακοομέτρηση είναι υποχρεωτικό να εκτελείται ανά έτος σε όλο το εργατοτεχνικό προσωπικό.

Δεδομένου του μεγάλου αριθμού εργαζομένων που πρέπει να υποβάλλονται στην παραπάνω εξέταση και του μέσου κόστους της εξέτασης όταν πραγματοποιείται σε ιδιωτικά ιατρεία (~20 ευρώ ) η αγορά ενός ακοομετρητή, κρίνεται συμφέρουσα καθώς το κόστος της θα αποσβεσθεί ήδη από τον πρώτο χρόνο λειτουργίας. Να σημειωθεί ότι καθώς η εξέταση χρησιμοποιείται με σκοπό της παρακολούθησης και τη διαλογή δεν απαιτείται η λειτουργία του εντός ηχομονωμένου θαλάμου.

Για τη λειτουργία του δεν απαιτούνται αναλώσιμα, η εξέταση είναι εύκολη, απλή και εξαιρετικά χρήσιμη.

Ως προς τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Να είναι εγκεκριμένο και πιστοποιημένο ως όργανο και να διαθέτει πιστοποιητικό CE.
- Να προσφέρει δυνατότητα μέτρησης είτε αυτόνομα είτε μέσω σύνδεσης με Η/Υ.
- Να εξετάζει τις πλέον χρησιμοποιούμενες συχνότητες μέσω χορήγησης τόνων στα 125Hz, 250Hz, 500Hz, 750Hz, 1000Hz, 1500Hz, 2000Hz, 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz
- Να διαθέτει εύρος επιπέδου έντασης : από -10db έως 110db
- Να εκτελείται αέρινη και οστεΐνη ακοομετρία
- Να διαθέτει τη δυνατότητα Masking, ομιλίας, θορύβου και λευκού θορύβου
- Να διαθέτει τη δυνατότητα διασύνδεσης με Η/Υ και συνεργασία με λογισμικό

Ο Δ/ντής Διοικητικών Υπηρεσιών

Τσίπρας Δημήτρης