

Στους Μολάους σήμερα 12-11-2024 Τρίτη ώρα 10:00 π.μ., συνεδρίασε η επιτροπή που συστήθηκε με την υπ' αριθμ. 35η/15-10-2024(Θέμα 10^ο) με ΑΔΑ: 6ΤΓΓΚ46907Η-4ΤΤ απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Λακωνίας, προκειμένου να συντάξει τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια «ΤΥΜΠΑΝΟΓΡΑΦΟΥ», οι οποίες θα προχωρήσουν στο στάδιο της διαβούλευσης.

Η Επιτροπή, μετά από διαλογική συζήτηση, ομόφωνα συμφώνησε στα παρακάτω:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1		Έγκριση δαπάνης για την προμήθεια και εγκατάσταση ΤΥΜΠΑΝΟΓΡΑΦΟΥ .	1	3.292,66	24%	4082,90€	ΚΑΕ
---	--	---	---	----------	-----	----------	-----

ΓΕΝΙΚΑ:

Ο τυμπανογράφος να εκτελεί: Τυμπανομετρία, Reflexes, Quicktest, Τυμπανομετρία πολλών συχνοτήτων.

Καταγραφές

- Να διαθέτει οθόνη αφής TFT 7 ιντσών, με ανάλυση 800x480 στα 133 pixels ανά ίντσα
- Να δύναται να προστεθούν τα στοιχεία του ασθενή και σχόλια μέσω ασύρματου πληκτρολογίου
- Να συνδέετε με ηλεκτρονικό υπολογιστή και λογισμικό διαχείρισης και αποθήκευσης δεδομένων.
- Να έχει τροφοδοσία 100-240 VAC 50/60 Hz 4
- Να έχει Μπαταρία 3.6V/3.1Ah λιθίου
- Να έχει διαστάσεις 180x135x41χιλ. και βάρος 570γρ.
- Να έχει ISO 13485, ISO 9001, MDD 93/42/EEC, Class IIa, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60645-5/ ANSIS.3.39 με την έγκριση της CE και FDA.
- Να δύναται να συνδεθεί με ασύρματο θερμικό εκτυπωτή.

Να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά τυμπανομετρίας

- Ένταση: 226Hz: 85dB SPL +-2dB και 1000Hz: 75dB SPL +-2dB ακρίβεια συχνότητας +-0,5%
- Εύρος στα 226Hz: 0.05 έως 7ml
- Κλίμακα ευαισθησίας: Ρυθμίζεται αυτόματα στο κατάλληλο εύρος, διαθέσιμες κλίμακες στα 226Hz: 1, 2, 5, 7 ml

2024DIAB29404

- Κλίμακα ευαισθησίας HF: Ρυθμίζεται αυτόματα στο κατάλληλο εύρος, διαθέσιμες κλίμακες στα 1000Hz: 0 έως +25 mmho
- Ρύθμιση πίεσης αυτόματα
- Εύρος από +200 ως -400daPa και από +100 ως -200daPa,
- Ακρίβεια πίεσης ± 10 daPa ή $\pm 10\%$
- Ρυθμός σάρωσης: 200daPa/sec αυτόματα
- Δείκτης: Εμφανίζεται η μετρούμενη τιμή
- Όρια προστασίας: -750 ως +550daPa
- Μέθοδοι εξέτασης του αντανακλαστικού: Με κατώφλι, αυτόματα
- Διάρκεια ερεθίσματος: 0,5 , 1 δευτερόλεπτο
- Δυνατότητα επιλογής πρωτοκόλλων για όλες τις μεθόδους εξέτασης
- Ερεθίσματα ομόπλευρα και ετερόπλευρα για όλες τις εξετάσεις αντανακλαστικών
- Λειτουργίες αυτόματης αναζήτησης κορυφής για όλες τις μεθόδους εξέτασης

Να κάνει ομόπλευρα αντανακλαστικά

Με εύρος επιπέδου τόνου (dBHL) από 50 ως 100

Με εύρος επιπέδου θορύβου (dBSPL) από 50 ως 100

Με συχνότητα: 500, 1000, 2000, 3000, 4000 Hz

Με θόρυβο: BBN, HP, LP

Να έχει ακρίβεια συχνότητας: $\pm 1\%$

Να έχει αρμονική παραμόρφωση (THD): λιγότερο από 3%

Να κάνει ετερόπλευρα αντανακλαστικά

Με εύρος επιπέδου τόνου (dBHL) από 50 ως 110

Με συχνότητα: 500, 1000, 2000, 4000Hz

Να έχει ακρίβεια συχνότητας: $\pm 1\%$

Να έχει ακρίβεια βαθμονόμησης: ± 3 dB

Να έχει Βήματα: 5,10 dB

Να έχει On/off αναλογία 70dB ελάχιστο

Να περιλαμβάνει:

ΑκροφύσιοHF

Λαβή για το ακροφύσιο

Κιτ για τον καθαρισμό του ακροφυσίου

DD45 για Ετερόπλευρη εξέταση

Είσοδος για ετερόπλευρη

Κιτ με θηλές διαφόρων μεγεθών από 6 χιλ. έως 15 χιλ.

Εσοχή βαθμονόμησης με θήκη στυλεού

Καλώδιο τροφοδοσίας (110-220 V)

Κάλυμμα προστασίας

Εγχειρίδιο Χρήσης

Λογισμικό εγκατάστασης σε ηλεκτρονικό υπολογιστή

Να έχει τα παρακάτω προαιρετικά χαρακτηριστικά:

- Wi-fi θερμικός εκτυπωτής

Η δαπάνη για τον «**ΤΥΜΠΑΝΟΓΡΑΦΟ**» εκτιμάται στα 4.082,90€ περίπου (συμπεριλαμβανομένου του φπα).