ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εξεταστική καρέκλα ΩΡΛ

- Να διαθέτει διπλό ποδοδιακόπτη και πλήκτρα στην πλάτη
- Περιστροφή καθίσματος 350ο
- Moter
- Δύναται να λάβει θέση -20ο από το οριζόντιο επίπεδο (Trendelenburg)
- Δυνατότητα 2 προεπιλεγμένων μνημών
- Αυτόματη επαναφορά στην Θέση "0"
- Ηλεκτρική κίνηση UP-Down 54-74 cm
- Τα μπράτσα της καρέκλας να μετακινούνται κατά την πτώση του ασθενή και ταυτόχρονα να οριζοντιώνεται το υποπόδιο
- Να διαθέτει προσκέφαλο front – back , Up / Down.
- Θέση πλάτης έως +5ο εμπρός
- Ανύψωση βάρους ασθενούς τουλάχιστον 150 kg
- Να διατίθεται σε ποικιλία χρωματισμών με δερματίνη υψηλής αντοχής

Μετωπιαίο κάτοπτρο τεχνολογίας LED

- Μετωπιαίο κάτοπτρο τεχνολογίας LED με επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου
- Να διαθέτει ρυθμιζόμενο κεφαλόδεσμο μαύρου χρώματος
- Να συνοδεύεται από μετασχηματιστή για φόρτιση στο ρεύμα
- Με θερμοκρασία χρώματος 6000Ο Kelvin
- Να έχει φωτεινότητα 30.000 Lux
- Να έχει διάρκεια ζωής LED περίπου 50.000 ώρες
- Διάρκεια λειτουργίας και φόρτισης: 4 ώρες
- Light spot (στα 300mm): 70mm

Φορητή αναρρόφηση ισχύος 40Lt/min

- Φορητή αναρρόφηση
- Να έχει αναρροφητική ισχύς 40 lt/min
- Με φιάλη 1lt με βαλβίδα ασφαλείας προς αποφυγή υπερχείλισης
- Με Αντιβακτηριδιακό φίλτρο
- Με ρυθμιστή έντασης της πίεσης

Φωτισμός LED

- LED ασύρματος φωτισμός με φορτιστή
- Αντικαθιστά πηγή φωτισμού και καλώδιο οπτικών ινών
- Χωρίς ακτινοβολία UV και θερμότητα λαμπτήρα
- 1 ώρα συνεχούς χρήσης
- Με δύο μπαταρίες
- Ένταση: 245.000 Lux

- Διάρκεια ζωής : 20.000 ώρες

Ωτοσκόπιο LED

- Φωτισμός LED-Ring με 6 LED (ομόκεντρα), χωρίς οπτικές ίνες.
- Να διαθέτει αυξομείωση έντασης φωτισμού.
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από λίγα λεπτά.
- Τουλάχιστον 100.000 ώρες προσδόκιμο ζωής των LED.
- Ένταση φωτισμού 10.000 Lux .
- Θερμοκρασία χρώματος 4.000 K .
- Περιστρεφόμενος 3πλάσιος μεγεθυντικός φακός με λειτουργία κλειδώματος.
- Να διαθέτει θύρα εμφύσησης για πνευματική δοκιμή.

Διαγνωστικός ακοομετρητής

- Να λειτουργεί με κοινές μπαταρίες ή με παροχή ρεύματος.
- Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη, ρυθμιζόμενης φωτεινότητας .
- Να εκτελεί ακοομετρία αέρος χειροκίνητα σε βαθμίδες 1 ,2 & 5dB, από -10 έως +120dB.
- Να εκτελεί αυτόματη ακοομετρία κατά Hughson-Westlake.
- Να εκτελεί οστέινη ακοομετρία σε βαθμίδες 1 ,2 & 5dB, από -10 έως +80dB.
- Να εκτελεί δοκιμασία ABLB .
- Να εκτελεί δοκιμασία Stenger .
- Να διαθέτει CPT ή/και PTA Calculation .
- Να διαθέτει ερεθίσματα: • • • Τόνους από 125-8000 Hz Warble τόνους , 5Hz sine +/ -5% modulation Masking Narrow Band και λειτουργία σύγχρονου masking: να μπλοκάρει το κανάλι 2 με το 1.
- Να διαθέτει παροχή ήχου: • • Χειροκίνητα και με αντιστροφή λειτουργίας. μονά ή πολλαπλά ερεθίσματα .
- Να διαθέτει εύρος συχνοτήτων από 125 έως 8000 Hz
- Να έχει δυνατότητα επιλογής απόρριψης συχνοτήτων 125,250 , 500, 750,1500,8000 Hz για πιο γρήγορο τεστ ρουτίνας .
- Να διαθέτει προστασία +20dB.
- Να διαθέτει επικοινωνία με τον ασθενή με ενσωματωμένο μικρόφωνο .
- Να διαθέτει μνήμη για αποθήκευση τουλάχιστον 500 ασθενών με τις εξετάσεις τους και τα στοιχεία τους, χωρίς να είναι απαραίτητη η ύπαρξη ηλεκτρονικού υπολογιστή και να είναι δυνατή η επαναφορά των εξετάσεων στην οθόνη .
- Να συνδέεται με φορητό και μη Η/Υ, με USB θύρα.
- Ο χειρισμός του μηχανήματος γίνεται και με απ' ευθείας εντολές από τον ηλεκτρονικό υπολογιστή .
- Να μπορεί να συνδεθεί με εξωτερικό εκτυπωτή και πληκτρολόγιο.
- Να συνοδεύεται από ζεύγος δεκτών αέρος DD65 , οστεόφωνο , κομβίον απαντήσεων ασθενούς, μετασχηματιστή ρεύματος.

Διαγνωστικός τυμπανομετρητής

- Να είναι σταθερή συσκευή.
- Να δύναται να τοποθετηθεί στον τοίχο.

- Να διαθέτει μεγάλη έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 10'' , με δυνατότητα μετακίνησης πάνω-κάτω.
- Να διαθέτει μνήμη για αποθήκευση τουλάχιστον 500 ασθενών.
- Να εκτελεί τυμπανόγραμμα σε συχνότητα 226 Hz στα 85 dB SPL.
- Να έχει περιοχή πίεσης +400 έως –600 daPa τουλάχιστον.
- Να μπορεί να εκτελεί αυτόματη μεταβολή πίεσης.
- Η περιοχή ενδοτικότητας είναι 0,1 – 8 ml .
- Να μπορεί να ελέγχει την ευσταχιανή αυτόματα σε ακέραια και διάτρητη τυμπανική μεμβράνη.
- Να μπορεί να εκτελεί reflex IPSI και CONTRA με τόνους και NB θορύβους , αυτόματα ή χειροκίνητα. Να μπορεί να εκτελεί reflex Decay .
- Να εκτελεί και ακοομετρία αέρος αυτόματα και χειροκίνητα(125-8000 Hz) κατά Hughson Westlake.
- Να διαθέτει διαγνωστικό probe.
- Το probe να έχει κουμπί για τον χειρισμό της συσκευής και φωτεινές ενδείξεις με πληροφορίες της εξέτασης.
- Να διαθέτει ειδική γραφική παράσταση για την απόσπαση της προσοχής των παιδιών.
- Να περιλαμβάνει έτοιμα πρωτόκολλα εξετάσεων αλλά να μπορεί και ο χρήστης να δημιουργήσει τα δικά του πρωτόκολλα.
- Να συνδέεται σε εξωτερική οθόνη με θύρα HDMI για προβολή της εξέτασης.
- Να συνδέεται με Η/Υ με θύρα USB για μεταφορά των εξετάσεων.
- Η εκτύπωση των εξετάσεων να γίνεται μέσω Η/Υ ή απευθείας σε εκτυπωτή του εμπορίου.

Εύκαμπτο λαρυγγοφαρυγγοσκόπιο

- Σύγχρονης τεχνολογίας εύκαμπτο λαρυγγοφαρυγγοσκόπιο.
- Να διαθέτει εργονομική λαβή ώστε να επιτρέπει έτσι ακριβείς εργασίες σε δυσπρόσιτες περιοχές.
- Να προσφέρει εξαιρετική ποιότητα εικόνας.
- Εξωτερική διάμετρος 3.2mm / 2.0mm (Παιδιατρικό).
- Μήκος εργασίας 300mm / 310mm (Παιδιατρικό).
- Οπτική γωνία 0º .
- Ευρυγώνιος φακός 80º / 75ο (Παιδιατρικό) .
- Βάθος πεδίου 3-50mm.
- Γωνίωση 130º πάνω, 100º κάτω.
- Απολύμανση σε ειδικό απολυμαντικό υγρό ή σε κλίβανο αερίου.
- Σύνδεση με πηγή STORZ, OLYMPUS, WOLF και ACMI.
- Εγγύηση 1 έτους.

Ασύρματος φωτισμός LED

- LED ασύρματος φωτισμός και να συνοδεύεται με φορτιστή.
- Αντικαθιστά πηγή φωτισμού και καλώδιο οπτικών ινών.
- Χωρίς ακτινοβολία UV και θερμότητα λαμπτήρα.

- Να έχει μικρό μέγεθος.
- 1 ώρα συνεχούς χρήσης.
- Να περιλαμβάνονται και δύο μπαταρίες.
- Να έχει ένταση: 245.000 Lux.
- Να έχει διάρκεια ζωής : 20.000 ώρες τουλάχιστον.

ΓΕΝΙΚΑ

1. Η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτει τεχνικό προσωπικό, για την επισκευή και συντήρηση των προσφερόμενων συσκευών.
2. Όλα τα προσφερόμενα είδη να διαθέτουν πιστοποιητικά CE τα οποία και να κατατεθούν με την προσφορά .
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) τουλάχιστον ετών .
4. Μετά τη λήξη της εγγύησης και μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παράδοση να εξασφαλίζεται από τον κατασκευαστή η παροχή ανταλλακτικών.
5. Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση ISO για την προμήθεια, διακίνηση και τεχνολογική υποστήριξη ιατρικών προϊόντων .
6. Για όλα ανεξαιρέτως τα προσφερόμενα είδη να κατατεθούν Τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.