

F538

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΜΟΝΙΤΟΡ ΖΩΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

1. Το μόνιτορ να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως (120-240V, 50/60Hz) και με μπαταρία αυτονομίας λιθίου χωρητικότητας τουλάχιστον 4400mAh.
2. Να φέρει ψηφιακή οθόνη LED για την παρουσίαση των δεδομένων του ασθενούς όπως συστολική και διαστολική πίεση, SpO2 και ρυθμό παλμών, κατάλληλη για την ανάγνωση των δεδομένων από μεγάλη απόσταση.
3. Να φέρει οθόνη LCD περίπου 3,5" για την παρουσίαση των κυματομορφών, των συναγερωμών, των ρυθμίσεων και την ανασκόπηση των προηγούμενων μετρήσεων.
4. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ενήλικες, παιδιά και νεογνά και να διαθέτει πρόγραμμα επιλογής προφίλ αναλόγως της ηλικίας του ασθενούς σε καθένα από τα οποία θα υπάρχουν προκαθορισμένα όρια συναγερωμών ρυθμιζόμενα από το χρήστη.
5. Να συλλέγει και να παρουσιάζει δεδομένα για τα εξής ζωτικά σημεία του ασθενούς: ECG, SpO2 και NIBP
6. Η αναίμακτη αρτηριακή πίεση να μετράται με την ταλλαντομετρική μέθοδο και να διαθέτει επιλογή για κατ'επιλογήν ή αυτόματη μέτρηση της πίεσης. Να μετρά συστολική (40-275mmHg), διαστολική (10-210mmHg) και μέση αρτηριακή πίεση (20-230mmHg). Επίσης να διαθέτει προστασία από υπερπίεση.
7. Το SpO2 να μετρά κορεσμό οξυγόνου από 35 έως 100% με ακρίβεια 3% στο πεδίο 70-100%
8. Η μέτρηση ECG να μετρά καρδιακό ρυθμό 15-350bpm και η κυματομορφή να έχει ταχύτητα ανάγνωσης 25mm/s και επιλογή ενίσχυσης x1/4, x1/12, x1, x2.
9. Να μπορεί επιλεκτικά να διαθέτει και module μέτρησης θερμοκρασίας. Να προσφερθεί κατ'επιλογήν.
10. Να μπορεί επιλεκτικά να διαθέτει εκτυπωτή για την εκτύπωση των δεδομένων του ασθενούς. Να προσφερθεί κατ'επιλογήν.
11. Να υπάρχει η δυνατότητα στήριξης σε τροχήλατη βάση. Η τροχήλατη βάση να προσφερθεί κατ'επιλογήν.
12. Το προσφερόμενο προϊόν να φέρει σήμανση CE
13. Ο κατασκευαστής να πιστοποιείται κατά ISO 13485:2016
14. Ο προμηθευτής να πιστοποιείται κατά ISO 9001:2015 και ISO 13485:2016
15. Για τα ανωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά να συνταχθεί φύλλο συμμόρφωσης.

7554.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ ΟΠΤΟΤΥΠΩΝ

Προϋπολογισμός: 2.500 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

1. Η οθόνη οπτοτύπων να είναι καινούργια, σύγχρονης τεχνολογίας και να αποτελείται από οθόνη με ενσωματωμένο ηλεκτρονικό υπολογιστή, στον οποίο είναι εγκατεστημένα όλα τα απαραίτητα λογισμικά προγράμματα για την παρουσίαση οπτοτύπων εξέτασης της οπτικής οξύτητας.
2. Να διαθέτει LCD οθόνη οπίσθιου φωτισμού LED υψηλής ευκρίνειας 2 ιντσών με μακράς διάρκειας φωτισμό φόντου, ανάλυση 1920 x 1080 pixels (Full HD) και φωτεινότητα 200 cd/m².
3. Να συνοδεύεται από ασύρματο τηλεχειριστήριο.
4. Να μπορεί να προσαρμοστεί σε απόσταση από 2 μέχρι 7 μέτρα, με βήμα 0,1 μέτρο (10cm).
5. Να διαθέτει διαχωρισμό οθόνης με μάσκα κόκκινο, πράσινο.
6. Να διαθέτει διαχωρισμό οθόνης με μάσκα μαύρο, άσπρο.
7. Να προβάλλει οπτότυπα σε μορφή ETDRS και να διαθέτει τους τύπους Sloan γράμματα, HOTV, Landolt, Έψιλον, παιδικές παραστάσεις και νούμερα. Αναλυτικά:
 - Γράμματα (Sloan, Snellen, Cyrillic),
 - Νούμερα (Standard, Numbers1, Numbers2, Digital),
 - Παιδικά οπτότυπα (Standard, Allen, Hands, HOTV, HYVA, Symbols),
 - Έψιλον (Snellen E)
 - Ελλειπτικούς κύκλους (Landolt C)
 - ETDRS 2 οπτότυπα (ETDRS chart 1, ETDRS chart 2) και 4 επιπλέον οπτότυπα ETDRS
 - Amsler grid (4 πίνακες)
 - Astigmatism Clock Dial
 - Cross Cylinder Dots
8. Να έχει τη δυνατότητα να προβάλλει τα παραπάνω ανά σειρά ή σημείο ή κάθετη στήλη.
9. Να διαθέτει τεστ στερεοσκοπικής όρασης: εικόνες 3D και εικόνες SIRDS (Single Image Random Dot Test)
10. Στα οπτότυπα οπτικής οξύτητας να έχει τη δυνατότητα να προβάλλει τυχαιοποιημένους (randomized) συνδυασμούς οπτοτύπων.
11. Να διαθέτει οπτικά τεστ χρωμάτων Ishihara και ειδικά τεστ αχρωματοψίας με δυνατότητα εκτύπωσης των αποτελεσμάτων εξέτασης.
12. Να διαθέτει ειδικό τεστ ευαισθησίας αντίθεσης (Contrast Sensitivity) με δυνατότητα εκτύπωσης της γραφικής παράστασης της ευαισθησίας του εξεταζόμενου (Spatial Frequency graph).
13. Να διαθέτει κινούμενα σχέδια (animations) για παιδιά, καθώς και εικόνες για εκπαιδευτικούς σκοπούς.
14. Να διαθέτει έγχρωμες εικόνες για εύκολη εξέταση παιδιών προσχολικής ηλικίας.

15. Να έχει δυνατότητα αυτόματης ρυθμιζόμενης απενεργοποίησης λειτουργίας για εξοικονόμηση ενέργειας, μετά από 5min, 10min, 15min κατόπιν επιλογής.
16. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από πολλούς χρήστες με διαφορετικά προφίλ με προγραμματισμό διαδοχικής προβολής τεστ, επιλεγμένων από τον χρήστη.
17. Να διαθέτει λειτουργία Video. Να έχει τη δυνατότητα ο χρήστης να εισάγει δικά του βίντεο και φωτογραφίες.
18. Να δύναται να δεχθεί οποιαδήποτε αναβάθμιση του λογισμικού software, μέσω θύρας USB.
19. Να έχει δυνατότητα χειρισμού ασύρματα με χρήση iPad.
20. Να περιλαμβάνει σύστημα στήριξης στον τοίχο Vesa ISO.
21. Να συνοδεύεται από γυαλιά κόκκινο/πράσινο (red/green) για τα στερεοσκοπικά τεστ.
22. Να μπορεί να συνδεθεί μέσω Wi-Fi (ασύρματα) με Η/Υ ή εκτυπωτή.
23. Να μπορεί να συνδεθεί με ηλεκτρονικό φορόπτερο.
24. Να ανταποκρίνεται στις σχετικές με ιατροτεχνολογικά προϊόντα ισχύουσες κοινοτικές και διεθνείς νομοθετικές διατάξεις , φέρουσα σήμανση CE (CE Mark) ανταποκρινόμενο στην κοινοτική οδηγία 93/42/EOK.
25. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών.

7571.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΥ

Κωδικός Παρατηρητηρίου : 17.1.180

Τιμή Παρατηρητηρίου χωρίς ΦΠΑ: 138,00 ευρώ

Ο δοκιμαστικός σκελετός να είναι πέντε θέσεων, εύχρηστος, με μεγάλο εύρος ρυθμίσεων.

Να είναι ελαφρύς, να εξασφαλίζει άνεση σε ασθενή και να συνδυάζει μέταλλο με πλαστικό.

Να έχει μεταβλητή διακορική απόσταση, με δυνατότητα ρύθμισης από 50 έως 80mm.