Δακτύλιος μέτρησης της αντιδραστικότητας και των διαστάσεων της κόρης του οφθαλμού

- Να είναι πολλαπλών χρήσεων για κάθε ασθενή
- Να φέρει ενσωματωμένο μικροκύκλωμα με δυνατότητα καταγραφής και αποθήκευσης των διαδοχικών μετρήσεων χωρητικότητας άνω των 160 ζευγών μετρήσεων, που να αντιστοιχούν σε περίπου 7 ημέρες νοσηλείας.
- Να μετρά και να αποθηκεύει 8 διαφορετικές παραμέτρους που συνιστούν το αντανακλαστικό της κόρης του οφθαλμού
- Η συσκευή να διεγείρει την κόρη του οφθαλμού με μια απαλή λάμψη φωτός και η υπέρυθρη κάμερα που διαθέτει να συλλαμβάνει 90 εικόνες σε μια περίοδο 3 δευτερολέπτων
- Τα αποθηκευμένα δεδομένα να μπορούν να μεταφερθούν σε υπολογιστή σε αρχείο μορφής excel.