

- Το παλμικό οξύμετρο υιοθετεί τεχνολογία φωτοηλεκτρικής επιθεώρησης οξυαιμοσφαιρίνης ενσωματωμένη με τεχνολογία σάρωσης και καταγραφής παλμών χωρητικότητας, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη μέτρηση του κορεσμού οξυγόνου και του ρυθμού παλμού του ανθρώπου μέσω του δακτύλου. Η συσκευή είναι κατάλληλη για χρήση από το οικείο περιβάλλον του χρήστη, νοσοκομεία, δομές υγειονομικής περίθαλψης και για σωματική φροντίδα στους αθλητές κ.λπ.

# Παλμικό Οξύμετρο

Κωδ. 0803847



Ρυθμός παλμού



SpO<sub>2</sub>



Εύκολο στην  
χρήση



Τροφοδοτικό



Ακριβές και  
αποτελεσματικός

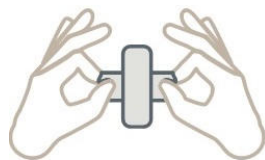


Χαμηλή  
κατανάλωση  
ενέργειας

## Απόδοση:

- Λειτουργία οθόνης: έγχρωμη οθόνη 2.8"  
Ανάλυση οθόνης: 240 \* 320
- Εύρος μέτρησης SpO<sub>2</sub>: 0% - 100% (Ανάλυση 1%)  
Ακρίβεια: 70% ~ 100%: ±2% 0% ~ 69%: απροσδιόριστο
- Εύρος μέτρησης PR: 30 bpm - 250 bpm (ανάλυση: 1 bpm)  
Ακρίβεια: ±2 bpm κατά τη διάρκεια του εύρους παλμών 30 bpm - 99 bpm και ±2% κατά τη διάρκεια του εύρους παλμών 100 bpm - 250 bpm
- Λειτουργία PI εύρος μέτρησης: 0% - 20%  
Ακρίβεια: 1% - 20%, επιτρεπόμενο απόλυτο σφάλμα: ± 1%, 0% - 0,9%, επιτρεπόμενο απόλυτο σφάλμα: ± 0,2%
- Ακρίβεια σε συνθήκες χαμηλής αιμάτωσης:  
χαμηλή αιμάτωση 0,4% SpO<sub>2</sub>  
Ακρίβεια: ± 4%, ακρίβεια PR: ±2 bpm κατά τη διάρκεια του εύρους παλμών 30 bpm ~ 99 bpm και ±2% κατά τη διάρκεια του εύρους παλμών 100 bpm - 250 bpm
- Παρεμβολή φωτός: σε σύγκριση με τις τιμές που μετρήθηκαν σε κανονικές συνθήκες και συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος, η απόκλιση: ≤ ± 1%
- Κατανάλωση ενέργειας: ≤ 0,84V ° A
- Τάση λειτουργίας: DC 3.3V - 4.2V
- Μπαταρία: Μετά τη διακοπή ρεύματος του εξοπλισμού, η μπαταρία μπορεί να συνεχίσει να λειτουργεί
- Διάρκεια ζωής μπαταρίας: 500 κύκλους φόρτισης, αυτονομία μπαταρίες περίπου 72ώρες
- Κατηγορία ασφαλείας: Τάξη II, τύπος BF εφαρμοσμένο μέρος





# Υγεία Φροντίδα

ΙΑΤΡΙΚΑ | ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ

**T+F 2410 53 11 68**

Ολύμπου & Ογλ 15, Λάρισα

**ΝΕΟΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ**

Ολύμπου 45, Λάρισα

[www.ygeiafrontida.gr](http://www.ygeiafrontida.gr) | [info@ygeiafrontida.gr](mailto:info@ygeiafrontida.gr)

## Χαρακτηριστικά:

- Εμφάνιση της τιμής SpO<sub>2</sub>
- Απεικόνιση της τιμής του ρυθμού παλμών και ραβδόγραμμα
- Απεικόνιση της κυματομορφής παλμού
- Εμφάνιση της τιμής PI (λειτουργία επιλογής)
- Επιλογή γλώσσας: Αγγλικά ή κινέζικα
- Με μενού λειτουργιών
- Λειτουργία ρολογιού
- Λειτουργία ανασκόπησης
- Λειτουργία συναγερμού προστασίας με κωδικό κλειδώματος
- Λειτουργία συναγερμού (δάχτυλο έξω ή εκτός ορίου)
- Ένδειξη ισχύος μπαταρίας, λειτουργία προειδοποίησης εξαιρετικά χαμηλής ισχύος
- Ρυθμιζόμενη φωτεινότητα οθόνης
- Ρυθμιζόμενη ένταση ήχου
- Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων
- Λειτουργία αποθήκευσης για τις τιμές SpO<sub>2</sub> και PR και τα αποθηκευμένα δεδομένα μπορούν να μεταφορτωθούν στον υπολογιστή
- Τα δεδομένα σε πραγματικό χρόνο μπορούν να μεταφορτωθούν στον υπολογιστή
- - Μπορεί να συνδεθεί εξωτερικός αισθητήρας SpO<sub>2</sub>
- Διαστάσεις: 159mm (Μ) X 72mm (Π) X 31mm (Υ)
- Βάρος: περίπου 250gr (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας)

## Εγγύηση:

- 2 χρόνια

## Περιεχόμενα συσκευασίας:

- Καλώδιο USB
- Αισθητήρας Οξυμετρίας SpO<sub>2</sub>
- Φορτιστής
- Κατσαβίδι
- Εγχειρίδιο χρήσης