

# iHealth®

## ΜΟΝΤΕΛΟ ΡΟ3Μ










### Ασύρματο Παλμικό Οξύμετρο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΣΥΜΒΟΛΑ .....	1
ΠΡΟΤΙΘΕΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ .....	2
ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ .....	3
ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ .....	3
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ .....	3
ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ .....	5
▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ .....	5
▲ Ειδοποίηση .....	5
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΑΣ ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ .....	8
ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ .....	9
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	10
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ .....	11
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ .....	13

## ΣΥΜΒΟΛΑ

Τα παρακάτω σύμβολα σχετίζονται με τη δική σας συσκευή ΡΟΖΜ

Σύμβολα	Ορισμός Συμβόλου
	Σύμβολο για την ένδειξη: «ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ»
	Σύμβολο για την ένδειξη: «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ»
	Σύμβολο για την ένδειξη: «Εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου BF»
	Σύμβολο για την ένδειξη: «δεν υπάρχει συναγερμός για το SpO2»
	Σύμβολο για την ένδειξη: «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - Τα απόβλητα ηλεκτρικών προϊόντων δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Παρακαλείστε να ανακυκλώσετε όπου υπάρχουν εγκαταστάσεις. Επικοινωνήστε με τις τοπικές Αρχές ή με το λιανοπωλητή σας για συμβουλές σχετικά με την ανακύκλωση».
	Σύμβολο για την ένδειξη: «Χρήση μέχρι την ημερομηνία»
	Σύμβολο για την ένδειξη: «Κατασκευαστής»
	Σύμβολο για την ένδειξη: «ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ»
SN	Σύμβολο για την ένδειξη: «ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ»
	Σύμβολο για την ένδειξη: «ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΟ ΣΤΕΓΝΟ»
CE 0197	Σύμβολο για την ένδειξη: «ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ MDD93 / 42 / ΕΟΚ»

## ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το ασύρματο παλμικό οξύμετρο PO3M είναι μια μη επεμβατική συσκευή που προορίζεται για επί τόπου έλεγχο του λειτουργικού κορεσμού του οξυγόνου της αρτηριακής αιμοσφαιρίνης (SpO<sub>2</sub>) και του ρυθμού του σφυγμού.

Το ασύρματο παλμικό οξύμετρο προορίζεται για τη μέτρηση του κορεσμού του οξυγόνου στο αίμα και του ρυθμού του σφυγμού ενηλίκων άνω των 16 ετών σε οικιακά και νοσοκομειακά περιβάλλοντα (συμπεριλαμβανομένης της κλινικής χρήσης από παθολόγο/ σε ιατρείο, κατά τη διάρκεια αναισθησίας, εντατικής φροντίδας, κ.λπ.).

Το ασύρματο παλμικό οξύμετρο δεν προορίζεται για συνεχή παρακολούθηση.

## Συμβατότητα

Το ασύρματο παλμικό οξύμετρο PO3M έχει σχεδιαστεί για χρήση με τις ακόλουθες συσκευές:

iPhone 4S ή μεταγενέστερα μοντέλα

iPad Air ή μεταγενέστερα μοντέλα

iPad mini ή μεταγενέστερα μοντέλα

iPad (3ης γενιάς) ή μεταγενέστερα μοντέλα

iPod αφής (5ης γενιάς) ή μεταγενέστερα μοντέλα

Η έκδοση iOS των συσκευών αυτών θα πρέπει να είναι η V5.0 ή κάποια άλλη, νεότερη έκδοση.

Το ασύρματο παλμικό οξύμετρο PO3M είναι επίσης συμβατό με μια σειρά από συσκευές Android, η δε Android έκδοση θα πρέπει να είναι η V4.3 ή κάποια άλλη, νεότερη έκδοση.

Για μια πλήρη λίστα των συμβατών συσκευών, παρακαλείστε να επισκεφθείτε τη σελίδα υποστήριξης στο δικτυακό τόπο: [www.ihealthlabs.com](http://www.ihealthlabs.com)

## ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΟΘΟΝΗΣ

Ένα (1) ασύρματο παλμικό οξύμετρο PO3M

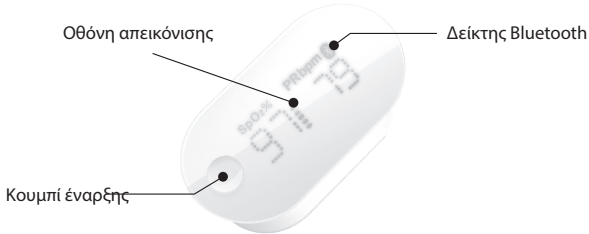
Ένα (1) λουράκι

Ένα (1) Εγχειρίδιο Λειτουργίας

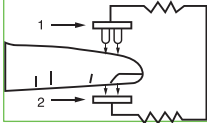
Ένας (1) Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης

Ένα (1) καλώδιο USB

## ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ



ο παλμικό οξύμετρο PO3M μετρά την ποσότητα του οξυγόνου στο αίμα σας και το ρυθμό του σφυγμού. Το οξύμετρο λειτουργεί με την έκλαμψη δύο φωτεινών δεσμών μέσα στα μικρά αιμοφόρα ή τα τριχοειδή αγγεία του δακτύλου-το μετρηθέν σήμα λαμβάνεται στη συνέχεια από

ένα φωτοευαίσθητο στοιχείο και ακολουθεί επεξεργασία από το μικροεπεξεργαστή. Ο κορεσμός οξυγόνου (SpO2) μετριέται ως εκατοστιαίο ποσοστό της πλήρους χωρητικότητας.

Συνήθως, μια ανάγνωση του SpO2 μεταξύ 94% -99% θεωρείται φυσιολογική. Τα μεγάλα υψόμετρα καθώς και άλλοι παράγοντες μπορούν να επηρεάσουν αυτό που θεωρείται φυσιολογικό για κάποιο συγκεκριμένο άτομο. Τυχόν ανησυχίες για τις μετρήσεις σας θα πρέπει να κοινοποιούνται στο γιατρό σας ή με τον επαγγελματία της υγειονομικής σας περίθαλψης.

IEC 60601-1: 2005 + CORR. 1 (2006) + CORR. 2 (2007)/EN 60601-1:2006 /AC: 2010 ( Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός-Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιώδη επίδοση)

IEC60601-1-2:2007/EN 60601-1-2:2007 /AC: 2010 (Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός - Μέρη 1-2: Γενικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιώδη επίδοση)

Συμπληρωματικό πρότυπο: Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα - Απαιτήσεις και δοκιμές)

IEC 60601-1-11 (First Edition): 2010 (Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός-Μέρη 1-11: Γενικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιώδη επίδοση – Συμπληρωματικό πρότυπο: Απαιτήσεις για ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό και για ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα που χρησιμοποιούνται στο οικιακό περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης)

ISO 80601-2-61:2011 (Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός-Ιδιαίτερες απαιτήσεις για τη βασική ασφάλεια και την ουσιώδη επίδοση του εξοπλισμού παλμικών οξυμέτρων για ιατρική χρήση).

Δια του παρόντος, η [Andon Health CO., LTD], δηλώνει ότι αυτό το [PO3M] βρίσκεται σε συμμόρφωση με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK.

Η δήλωση συμμόρφωσης της οδηγίας 1999/5/EK μπορεί να τηλεφορτωθεί από τον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://www.ihealthlabs.eu/support/certifications>

## ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Το ασύρματο παλμικό οξύμετρο PO3M δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βρέφη.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- 1.Χρήση της συσκευής αυτής πρέπει να γίνεται μόνο από ενήλικες.
- 2.Ορισμένες δραστηριότητες μπορεί να θέτουν κίνδυνο τραυματισμού, περιλαμβανομένου του στραγγαλισμού, αν το λουράκι τυλιχθεί γύρω από το λαιμό σας. Χρησιμοποιείτε το λουράκι με προσοχή.
- 3.Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιβάλλον μαγνητικού συντονισμού (MR - Magnetic Resonance).

### Ειδοποίηση

- 1.Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σαν τη μοναδική βάση για να πάρετε ιατρικές αποφάσεις. Προορίζεται για χρήση μόνο σαν πρόσθετη πληροφορία που μπορείτε να δώσετε στο δικό σας αδειούχο επαγγελματία υγειονομικής περίθαλψης.
- 2.Η συσκευή ενδέχεται να παρερμηνεύσει την υπερβολική κίνηση ως καλή ισχύ σφυγμού. Περιορίστε την κίνηση του δακτύλου όσο το δυνατόν περισσότερο όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.
- 3.Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή στο ίδιο χέρι/ στον ίδιο βραχίονα όταν χρησιμοποιείτε περιχειρίδα πίεσης του αίματος ή μόνιτορ.
- 4.Η συσκευή δεν έχει συναγερμούς για τον κορεσμό του οξυγόνου του αίματος και του ρυθμού του σφυγμού, και δεν πρόκειται να ηχήσει εάν η ποσότητα του οξυγόνου στο αίμα σας είναι πολύ χαμηλή ή ο ρυθμός του σφυγμού σας δεν είναι φυσιολογικός. Εάν η μέτρηση του SpO2 και ο ρυθμός του σφυγμού δεν βρίσκονται εντός των φυσιολογικών ορίων, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με το δικό σας επαγγελματία

υγειονομικής περιθαλψης.

5.Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε υγρά και μην την καθαρίζετε με καθαριστικά που περιέχουν χλωριούχο αμμώνιο ή προϊόντα που δεν αναφέρονται στο παρόν Εγχειρίδιο Λειτουργίας.

6.Οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες μπορεί να μειώσει την απόδοση της συσκευής:

α)Τρεμόπαιγμα φωτός ή πολύ έντονο φως

β)Υπερβολική κίνηση

γ)Ασθενής σφυγμός (χαμηλή αιμάτωση)

δ)Χαμηλή αιμοσφαιρίνη

ε)Βερνίκι νυχιών, ή/και τεχνητά νύχια·

στ)Οποιοσδήποτε ιατρικές εξετάσεις που κάνετε πρόσφατα και απαιτούσαν έγχυση ενδαγγειακών χρωστικών

7.Η συσκευή μπορεί να μην λειτουργεί αν έχετε κακή κυκλοφορία. Τρίψτε το δάχτυλό σας για να αυξήσετε την κυκλοφορία ή τοποθετήστε τη συσκευή σε άλλο δάχτυλο.

8.Η συσκευή μετράει τον κορεσμό οξυγόνου της λειτουργικής αιμοσφαιρίνης. Τα υψηλά επίπεδα δυσλειτουργικής αιμοσφαιρίνης (που προκαλούνται από δρεπανοκυτταρική αναιμία, μονοξειδίο του άνθρακα, κ.λπ.) θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ακρίβεια των μετρήσεων.

9.Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εύφλεκτο περιβάλλον (περιβάλλον εμπλουτισμένο με οξυγόνο).

10.Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εκτός του καθορισμένου εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας, και μην αποθηκεύετε τη συσκευή εκτός των καθορισμένων ορίων θερμοκρασίας αποθήκευσης.

11.Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στη συσκευή συμμορφώνονται με τη βιοσυμβατότητα και τους μη τοξικούς κανονισμούς και δεν παρουσιάζουν κίνδυνο για το σώμα.

- 12.Χρήση σε οχήματα επειγόντων περιστατικών με συστήματα επικοινωνίας μπορεί να επηρεάσει την ακρίβεια των μετρήσεων.
- 13.Η συσκευασία της συσκευής είναι ανακυκλώσιμη, και θα πρέπει να συλλέγεται και να διατίθεται σύμφωνα με το σχετικό κανονισμό στη χώρα ή την περιοχή όπου ανοίγεται η συσκευασία της συσκευής ή αυτή των εξαρτημάτων της.
- 14.Οποιοδήποτε υλικό της συσκευής που μπορεί να προκαλέσει ρύπανση, πρέπει να συλλέγεται και να διατίθεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες και απαιτήσεις.
- 15.Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί καμία λειτουργική συσκευή δοκιμής μόνη της για την αξιολόγηση της ακρίβειας ενός παλμικού οξυμέτρου.
- 16.Μην κοιτάζετε το φωτισμό LED, δεδομένου ότι μπορεί ερεθίσει τα μάτια σας.
- 17.Η συσκευή έχει βαθμονομηθεί για να απεικονίζει ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΚΟΡΕΣΜΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ.
- 18.Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για περισσότερο από 30 λεπτά.
- 19.Το εύρος μήκους κύματος του παλμικού οξυμέτρου μπορεί να είναι ιδιαίτερα χρήσιμο για τους κλινικούς ιατρούς.
- 20.Επειδή οι μετρήσεις του παλμικού οξυμέτρου είναι στατιστικά κατανεμημένες, μόνο περίπου τα δύο τρίτα των μετρήσεων του παλμικού οξυμέτρου μπορεί να αναμένεται να εμπίπτουν εντός των τιμών  $\pm$  των βραχιόνων που μετράται από ένα οξύμετρο.
- 21.Η ακρίβεια SpO<sub>2</sub> ελέγχθηκε συγκρίνοντας την με εκείνη ενός co-οξυμέτρου και η ακρίβεια του ρυθμού του σφυγμού ελέγχθηκε συγκρίνοντάς την με εκείνη μιας συσκευής δοκιμής λειτουργίας.
- 22.Η συσκευή δεν πρέπει να τοποθετείται κοντά σε άλλες συσκευές ή να φυλάσσεται μαζί με άλλες συσκευές. Όταν είναι απαραίτητο να τοποθετηθεί κοντά σε άλλες συσκευές ή να φυλαχθεί μαζί με άλλες συσκευές, ελέγξτε πρώτα αν η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει κανονικά σε ένα τέτοιο περιβάλλον. Για συνιστώμενα μέτρα αποφυγής ή περιορισμού σχετικών παρεμβολών, ανατρέξτε στην ενότητα «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ».



## ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΑΣ ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ

### **Πριν χρησιμοποιήσετε το παλμικό οξύμετρο**

Το παλμικό οξύμετρο μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν ο χρήστης είναι καθιστός, όρθιος ή ξαπλωμένος. Ο χρήστης δεν πρέπει να βαδίζει ή να τρέχει κατά τη διάρκεια των μετρήσεων και θα πρέπει να προσέχει και να μην κινεί υπερβολικά το δάχτυλο, καθώς και το αντίστοιχο χέρι και βραχίονα, όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη.

Συνιστάται ο χρήστης να πλένει τα χέρια του πριν από τη χρήση. Το βερνίκι για τα νύχια, ειδικά οι σκοτεινές αποχρώσεις, μπορεί να επηρεάσει την ακρίβεια των μετρήσεων και συνιστάται η απομάκρυνση του οποιουδήποτε βερνικιού πριν από την παρακολούθηση.

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε δάχτυλο αποκλεισμένου του αντίχειρα. Προτιμάται η χρήση του δείκτη ή του μεσαίου δαχτύλου.

### **Φορτίστε την μπαταρία πριν από την πρώτη χρήση**

Συνδέστε το ασύρματο παλμικό οξύμετρο σε μια θύρα USB μιας πηγής παροχής  ηλεκτρικού ρεύματος (μπορεί να είναι ένας ηλεκτρονικός υπολογιστής), και πιέστε το κουμπί «start» (έναρξη). Τότε ο δείκτης μπαταρίας  αναβοσβήνει, πράγμα που σημαίνει ότι η φόρτιση της μπαταρίας έχει ξεκινήσει. Όταν ο δείκτης μπαταρίας σταματήσει να αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως.

### **ΤΗΛΕΦΟΡΤΩΣΤΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ IOS:**

Τηλεφορτώστε την εφαρμογή iHealth MyVitals από το κατάστημα εφαρμογών της Apple και εγκαταστήστε την. (Η συμβατή σας συσκευή IOS θα πρέπει να είναι έκδοσης 5.0 ή μεταγενέστερης.)

### **ΤΗΛΕΦΟΡΤΩΣΤΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ANDROID:**

Τηλεφορτώστε την εφαρμογή iHealth MyVitals από το κατάστημα Google Play και

εγκαταστήστε την. (Η συμβατή σας συσκευή Android θα πρέπει να είναι έκδοσης 4.3 ή μεταγενέστερης και το Bluetooth έκδοσης 4.0.)

### **Δημιουργήστε λογαριασμούς χρήστη και υπολογιστικού νέφους**

Αφού κατεβάσετε την εφαρμογή, καταχωρήστε και ρυθμίστε το δικό σας λογαριασμό χρήστη ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.

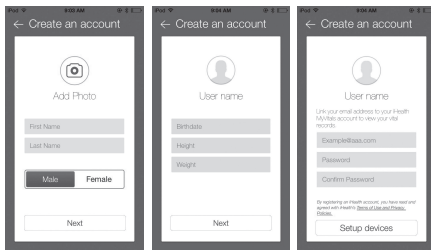
Αφού ρυθμίσετε το δικό σας λογαριασμό χρήστη, θα έχετε επίσης πρόσβαση σε έναν

δωρεάν και ασφαλής λογαριασμό υπολογιστικού νέφους iHealth. Μεταβείτε στον ιστότοπο [www.ihealthlabs.com](http://www.ihealthlabs.com), κάντε ύστερα 'κλικ' στο «Sign In» (Σύνδεση) για να έχετε πρόσβαση στο λογαριασμό υπολογιστικού νέφους από τον προσωπικό υπολογιστή σας ή Mac.

### **ΧΡΗΣΗ ΔΙΧΩΣ ΕΞΥΠΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ**

Αφού έχει χρησιμοποιηθεί για πρώτη φορά, η ημερομηνία και η ώρα του παλμικού οξυμέτρου PO3M συγχρονίζονται με τη συσκευή σας. Αυτό μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί δίχως να είναι συνδεδεμένο σε μια έξυπνη συσκευή. Σε αυτήν την περίπτωση, τα δεδομένα μέτρησης αποθηκεύονται στη μνήμη και μπορούν να μεταφορτωθούν στην εφαρμογή όταν αποκατασταθεί η σύνδεση. Το παλμικό οξύμετρο PO3M μπορεί να αποθηκεύσει έως και 100 μετρήσεις. Όταν η μνήμη είναι πλήρης, η οποιαδήποτε νέα μέτρηση αντικαθιστά τις παλαιότερες.

### **ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**



- 1.Καθαρίζετε τη συσκευή μια φορά την εβδομάδα ή συχνότερα εφόσον την χειρίζονται πολλαπλοί χρήστες.
- 2.Σκουπίστε τη συσκευή με ένα μαλακό πανί εμποτισμένο με οινόπνευμα εντριβής για να αποφεύγεται η διασταυρούμενη μόλυνση. Μην ρίχνετε το οινόπνευμα απευθείας πάνω ή μέσα στη συσκευή. Στεγνώστε με ένα μαλακό πανί, ή αφήστε την να στεγνώσει στον αέρα.
- 3.Αποφεύγετε την πτώση αυτής της συσκευής πάνω σε σκληρή επιφάνεια.
- 4.Μην βυθίζετε τη συσκευή σε νερό ή σε άλλο υγρό, καθώς κάτι τέτοιο θα προκαλέσει ζημιά στη συσκευή.
- 5.Εάν η συσκευή αυτή είναι αποθηκευμένη κάτω από 0 , παρακαλείστε να εγκλιματίσετε τη συσκευή σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.
- 6.Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε αυτήν τη συσκευή.
- 7.Το ΡΟ3Μ είναι ένα ηλεκτρονικό όργανο ακριβείας και πρέπει να επισκευή του / το σέρβις του να γίνονται από ένα αναγνωρισμένο κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης της iHealth.
- 8.Τυχόν λανθασμένη αντικατάσταση της μπαταρίας από ανεπαρκώς εκπαιδευμένο προσωπικό θα μπορούσε να οδηγήσει σε μη αποδεκτό κίνδυνο (π.χ., υπερβολικές θερμοκρασίες, πυρκαγιά ή έκρηξη).
- 9.Ο προσομοιωτής ασθενή «Index 2» (Δείκτης 2), κατασκευασμένος από την εταιρεία Fluke, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επαλήθευση της λειτουργίας του οξυμέτρου.
- 10.Η αναμενόμενη διάρκεια ζωής του ΡΟ3Μ είναι περίπου 5 χρόνια.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- 1.Μοντέλο: ΡΟ3Μ
- 2.Ταξινόμηση: Εσωτερική τροφοδοσία, τύπου BF
- 3.Βαθμός προστασίας εισχώρησης περιβλήματος: IPX1

- 4.Σύστημα οθόνης : LED
- 5.Πηγή τροφοδοσίας: Μπαταρία 3,7 V ιόντων λιθίου 330 mAh
- 6.Μήκος κύματος κορυφής: 660 nm/880 nm
- 7.Μέγιστη ισχύς οπτικής εξόδου: 1mW
- 8.Εύρος μέτρησης SpO2: 70-99%
- 9.Ακρίβεια μέσης τετραγωνικής ρίζας (ARMS)του SpO2: 80%~99%: ±2%, 70%~79%: ±3% ,<70%: δεν ορίζεται.
- 10.Εύρος μέτρησης του ρυθμού σφυγμού: 30/min-250/min
- 11.Ακρίβεια ρυθμού σφυγμού: 30/min ~ 99/min: ±2, 100/min ~ 250/min: ±2%.
- 12.Περίοδος ενημέρωσης δεδομένων: 15 s
- 13.Αυτόματη διακοπή λειτουργίας: Μετά από 8 δευτερόλεπτα μη ένδειξης στους αισθητήρες
- 14.Περιβάλλον λειτουργίας: 5 C -40 C , Υγρασία <80%, Ατμοσφαιρική πίεση: 700 hPa-1060 hPa
- 15.Περιβάλλον αποθήκευσης: -20 C -55 C , Υγρασία <95%, Ατμοσφαιρική πίεση: 700 hPa-1060 hPa

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Το SpO2 ή ο ρυθμός σφυγμού δεν δείχνει καμία τιμή, ή ο αριθμός αυξομειώνεται.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Το δάχτυλο μπορεί να μην έχει εισαχθεί σωστά.</li> <li>2.Το δάχτυλο ή το χέρι μπορεί να κινούνται.</li> <li>3.Η συσκευή μπορεί να είναι χαλασμένη.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Απομακρύνετε το δάχτυλο και επανατοποθετήστε το, σύμφωνα με τις οδηγίες.</li> <li>2.Προσπαθήστε να παραμείνετε τελείως ακίνητος και δοκιμάστε ξανά.</li> <li>3.Παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με την εξυπηρέτηση πελατών της iHealth.</li> </ol>

<p>Η συσκευή δεν τίθεται σε λειτουργία.</p>	<p>1. Η ισχύς της μπαταρίας μπορεί να είναι χαμηλή. 2. Η συσκευή μπορεί να είναι χαλασμένη.</p>	<p>1. Φορτίστε την μπαταρία και δοκιμάστε ξανά. 2. Παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με την εξυπηρέτηση πελατών της iHealth.</p>
<p>Η ένδειξη «E1» απεικονίζεται στην οθόνη.</p>	<p>Ο αισθητήρας είναι χαλασμένος.</p>	<p>Παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με την εξυπηρέτηση πελατών της iHealth.</p>
<p>Ο δείκτης χαμηλής μπαταρίας <input type="checkbox"/> αναβοσβήνει.</p>	<p>Η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή.</p>	<p>Φορτίστε την μπαταρία και προσπαθήστε ξανά.</p>
<p>Η εφαρμογή δεν μπορεί να βρει το ασύρματο παλμικό οξύμετρο P03M.</p>	<p>Το Bluetooth δεν δουλεύει.</p>	<p>Επανεκκινήστε τη σύνδεση Bluetooth. Αν εξακολουθεί να μην είναι επιτυχής, κάντε επανεκκίνηση της ασύρματης συσκευής σας (iPod, iPhone ή iPad).</p>

## Πληροφορίες κατασκευαστή



ANDON HEALTH CO., LTD.

No. 3 Jiping Street, YaAn Road, Nankai District, Tianjin 300190, China.

Τηλ.: 86-22-60526081



IHealthLabs Europe SARL

3 rue Tronchet, 75008, Paris, France

E-mail: [support@ihealthlabs.eu](mailto:support@ihealthlabs.eu)

Το Health είναι ένα εμπορικό σήμα της iHealth Lab Inc. Τα σχετικά με το Bluetooth® λογότυπα είναι σήματα κατατεθέντα που ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και η οποιαδήποτε χρήση των σημάτων αυτών από την iHealth Lab Inc. επιτρέπεται κατόπιν αδείας.

Άλλα εμπορικά σήματα καθώς και άλλες εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ

Ανατρέξτε στην αγγλική έκδοση αυτού του εγχειριδίου χρήσης (σελίδες 15-20) για τις πληροφορίες που αφορούν αυτό το τμήμα, ή επισκεφθείτε το τμήμα υποστήριξης του ιστότοπου:

[www.ihealthlabs.com](http://www.ihealthlabs.com)



CE 0197