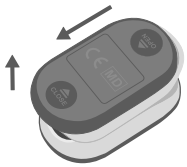
Veroval®

Παλμικό οξύμετρο

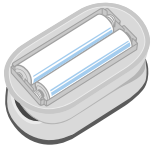


Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

Θέση σε λειτουργία



Για να ανοίξετε την υποδοχή μπαταριών σύρετε το σύμβολο “OPEN” στην άκρη του καλύμματος προς την κατεύθυνση που υποδεικνύει το βέλος.



Εισαγάγετε και τις δύο μπαταρίες σύμφωνα με την καθορισμένη πολικότητα. Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες τύπου: 2 x 1,5 V AAA (LR03).



Για να κλείσετε την υποδοχή μπαταριών, τοποθετήστε το κάλυμμα ξανά από πάνω και σύρετέ το προς την κατεύθυνση που υποδεικνύει το βέλος στο σύμβολο “CLOSE”.

Λήψη μέτρησης



Πιέστε προς τα κάτω την μπροστινή άκρη της συσκευής για να την ανοίξετε. Τοποθετήστε το δάκτυλό σας με το νύχι σας στραμμένο προς τα πάνω. Βεβαιωθείτε ότι το άκρο του δακτύλου σας έχει εισαχθεί πλήρως.



Κλείστε τη συσκευή και πατήστε το κουμπί ON για να ξεκινήσει η μέτρηση. Κρατήστε το δάκτυλό σας ακίνητο κατά τη διάρκεια της μέτρησης.

Ρυθμίσεις

Μενού ρυθμίσεων

- Πατήστε σύντομα το κουμπί ON για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- Πατήστε το κουμπί ON και κρατήστε το πατημένο (περ. 1 δευτερόλεπτο) για να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων.
  Υπάρχουν δύο ενότητες ρυθμίσεων (που εμφανίζονται με κίτρινο χρώμα) όπου μπορούν να πραγματοποιηθούν αλλαγές:
  Remind Setup (Ρύθμιση υπενθυμίσεων) και **Limit Setup** (Ρύθμιση ορίων).



Πατήστε σύντομα → Επόμενη ρύθμιση
Πατήστε παρατεταμένα (περ. 1 δευτερόλεπτο) → Αλλαγή τιμής

- Ένα μικρό σύμβολο αστερίσκου (*) σας καθοδηγεί στις ρυθμίσεις. Κάθε φορά που εμφανίζεται ο αστερίσκος δίπλα σε μια ρύθμιση, η ρύθμιση αυτή είναι επιλεγμένη και μπορεί να αλλάξει.
- Για να αλλάξετε μια τιμή στην επιλεγμένη ρύθμιση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ON.
- Για να μεταβείτε στην επόμενη ρύθμιση, πατήστε σύντομα το κουμπί ON.
- Για έξοδο από το μενού ρυθμίσεων, πρέπει να πλοηγήσετε το σύμβολο αστερίσκου εντελώς προς τα κάτω μέχρι την ένδειξη “Exit” (Εξοδος) πατώντας σύντομα το κουμπί ON. Στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ON. Εναλλακτικά, η συσκευή κάνει αυτόματα έξοδο από το μενού ρυθμίσεων μετά από αδράνεια (αυτόματη απενεργοποίηση μετά από 10 δευτερόλεπτα).

Remind Setup (Ρύθμιση υπενθυμίσεων)



- **Sound Reminder (Ηχητική υπενθύμιση):** εάν έχει ρυθμιστεί στο “on”, παράγεται ένα ηχητικό σήμα μόλις η τιμή φθάσει ή υπερβεί ένα όριο “Hi” ή μόλις φθάσει ή υποχωρήσει κάτω από ένα όριο “Lo”. Η τιμή που προκάλεσε το ηχητικό σήμα αναβοσβήνει στην οθόνη.
- **Beep (Ηχητικό σήμα):** εάν έχει ρυθμιστεί στο “on”, παράγεται ένα ηχητικό σήμα με κάθε καρδιακό κτύπο (παλμό).
- **Demo (Επίδειξη):** εάν έχει ρυθμιστεί στο “on”, μπορεί να παραχθεί ένα κανονικό ηχητικό σήμα ενώ βρίσκεστε στο μενού ρυθμίσεων. Προορίζεται να προσομοιώσει έναν παλμό και (χωρίς τη λήψη μέτρησης) να δείξει πώς ακούγεται το ηχητικό σήμα. Αυτό σας επιτρέπει, για παράδειγμα, να έχετε μια αίσθηση της έντασης ήχου της συσκευής. Αυτή η ρύθμιση συνήθως επανέρχεται στο “off” χειροκίνητα από τον χρήστη μετά από μια σύντομη δοκιμή. Σε περίπτωση που και οι δύο ήχοι (ηχητική υπενθύμιση και ηχητικό σήμα) είναι ρυθμισμένοι στο “on”, μπορείτε να τους ακούσετε ταυτόχρονα.
- **Restore (Επαναφορά):** πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ON (περ. 1 δευτερόλεπτο) για να κάνετε επαναφορά της συσκευής στις εργοστασιακές ρυθμίσεις της. Μόλις γίνει αυτό, θα εμφανιστεί η ένδειξη “OK”, η οποία θα παραμείνει μέχρι την επόμενη αλλαγή ρυθμίσεων. Αυτό μπορεί να γίνεται όσο συχνά απαιτείται.

  Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μετά την επαναφορά:

SpO_2 Hi (Υψηλό SpO_2)	100
SpO_2 Lo (Χαμηλό SpO_2)	94
PR Hi (Υψηλή συχνότητα παλμών)	130
PR Lo (Χαμηλή συχνότητα παλμών)	50

- **Brightness (Φωτεινότητα):** μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης, με το 1 να είναι το πιο σκοτεινό και το 5 το πιο φωτεινό.

Limit Setup (Ρύθμιση ορίων)



Τα **όρια συναγερμού** μπορούν να ρυθμιστούν **ατομικά** στο παλμικό οξύμετρο Veroval®.

- Παραδείγματα ηχητικών σημάτων:

SpO_2 Hi (Υψηλό SpO_2):	98	→ ηχεί **στο** 98 % **και άνω**
SpO_2 Lo (Χαμηλό SpO_2):	94	→ ηχεί **στο** 94 % **και κάτω**
PR Hi (Υψηλή συχνότητα παλμών):	130	→ ηχεί **στα** 130 bpm **και άνω**
PR Lo (Χαμηλή συχνότητα παλμών):	50	→ ηχεί **στα** 50 bpm **και κάτω**

- **+/- :** μπορείτε να επιλέξετε + ή - για να ορίσετε εάν το πάτημα του κουμπιού ON θα αυξήσει (+) ή θα μειώσει (-) τις τιμές. Για PR, αυτό γίνεται σε βήματα των 5.

Τιμές αναφοράς για SpO_2

Εύρος μέτρησης για SpO_2	Ταξινόμηση / Σύσταση
95 % – 100 %	**Φυσιολογικό επίπεδο οξυγόνου:** Υποδεικνύει επαρκή επίπεδα οξυγόνου στο αίμα.
90 % – 94 %	**Χαμηλό επίπεδο οξυγόνου:** Παρακολουθείτε τα συμπτώματά σας. Συνιστάται να συμβουλευθείτε γιατρό.
< 90 %	**Κρίσιμο επίπεδο οξυγόνου:** Συνιστάται οπωσδήποτε να συμβουλευθείτε γιατρό.