

iHealth®
Ασύρματο Πιεσόμετρο (BP5)
ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

Περιεχόμενα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	1
ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ	1
ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ	2
ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ	2
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	2
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	3
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	5
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	8
ΓΕΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ	9
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	11
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	13
ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	14

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	15
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	16
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ	17
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ FCC	18
ΆΛΛΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	19
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ	20

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το ασύρματο πιεσόμετρο iHealth. Το Ασύρματο Πιεσόμετρο iHealth είναι ένα πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα παρακολούθησης της αρτηριακής σας πίεσης, το οποίο χρησιμοποιεί την ταλαντομετρική αρχή για τη μέτρηση της πίεσης και των παλμών σας. Ο μετρητής λειτουργεί σε συνεργασία με την κινητή σας συσκευή για τη μέτρηση, την παρακολούθηση και την δημοσίευση των ζωτικών σας ενδείξεων.

ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- 1 Ασύρματο Πιεσόμετρο
- 1 Οδηγός Χρήστη
- 1 Γρήγορος Οδηγός
- 1 Καλώδιο Φόρτισης
- 1 τσάντα ταξιδιού

ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το Ασύρματο Πιεσόμετρο iHealth (Ηλεκτρονικό Σφυγμομανόμετρο) προορίζεται για επαγγελματική και οικιακή χρήση και αποτελεί ένα μη επεμβατικό σύστημα μέτρησης της πίεσής σας. Έχει σχεδιαστεί ώστε να μετρά τη συστολική και διαστολική πίεσή και τους παλμούς ενός ενήλικα χρησιμοποιώντας μια τεχνική κατά την οποία ένα περικάρπιο που φουσκώνει τοποθετείται γύρω από τον άνω βραχίονα. Το λειτουργικό εύρος περιφέρειας του περικαρπίου είναι 8.6" to 18.9"(22cm-48cm).

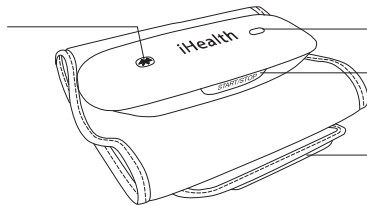
Σημείωση: Συμβουλευτείτε το γιατρό σας για να λάβετε την κατάλληλη ερμηνεία των αποτελεσμάτων μέτρησης της πίεσής σας.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

⚠ Η χρήση του Ασύρματου πιεσόμετρου καρπού δεν συστήνεται σε άτομα με σοβαρή αρρυθμία.

ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΘΘΟΝΗΣ

Ενδειξη **Bluetooth**



Ένδειξη Κατάστασης

Κουμπί START/STOP

Περικάρπιο

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το Ασύρματο Πιεσόμετρο Καρπού iHealth έχει σχεδιαστεί για χρήση με τα παρακάτω μοντέλα συσκευών iPod touch, iPhone και iPad:

iPhone 4 +

iPad Air

iPad mini +

iPad 2 +

iPod touch (5th generation) +

Η έκδοση λειτουργικού iOS αυτών των συσκευών θα πρέπει να είναι V6.0 ή ανώτερη. Η iHealth Ασύρματο πιεσόμετρο είναι επίσης συμβατό με μια σειρά από συσκευές Android, η έκδοση του Android θα πρέπει να είναι 3.0 ή υψηλότερο, και μνήμη RAM θα πρέπει να είναι 1.0G ή περισσότερο. Για μια πλήρη λίστα των συμβατών συσκευών, παρακαλούμε επισκεφθείτε τη σελίδα υποστήριξης για www.ihealthlabs.com

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Download de gratis iHealth-app

Πριν από την πρώτη χρήση κατεβάστε και εγκαταστήστε το "iHealth MyVitals" από το App Store. Android συσκευή: Πριν από την πρώτη χρήση, κατεβάστε και να εγκαταστήσετε το "iHealth MyVitals" από το Google Play.

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε εγγραφή και να ρυθμίσετε τον προσωπικό σας λογαριασμό.

Δείτε το Λογαριασμό iHealth Cloud

Ο λογαριασμός σας iHealth σας δίνει επίσης πρόσβαση στην ελεύθερη και ασφαλή iHealth υπηρεσία cloud. Πηγαίνετε στο www.ihealthlabs.com και κάντε κλικ στο κουμπί "Σύνδεση" για πρόσβαση στιγμή που έχει δημιουργηθεί ο λογαριασμός σας.

Φορτίστε τη μπαταρία πριν από την πρώτη χρήση

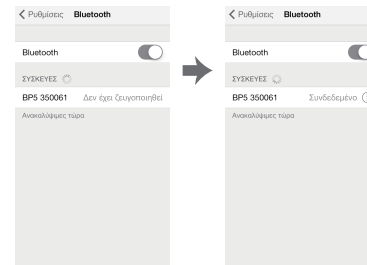
Συνδέστε τον μετρητή σε μια θύρα USB χρησιμοποιώντας το καλώδιο φόρτισης έως ότου σταθεροποιηθεί η πράσινη φωτεινή ένδειξη.

Συνδεθείτε σε μια συσκευή iOS μέσω Bluetooth

- Φορέστε το περικάρπιο ή πιέστε το κουμπί START/STOP, η ένδειξη Bluetooth θα αρχίσει να αναβοσβήνει
- Ενεργοποιήστε το Bluetooth "On" από το μενού "Settings" της συσκευής iOS.

- Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί το όνομα του μοντέλου στη συσκευή, (π.χ. "BP5 xxxxxx") και η ένδειξη "Δεν έχει ζευγοποιηθεί" στο μενού του **Bluetooth**, και επιλέξτε το όνομα του μοντέλου "BP5 xxxxxx" για να πραγματοποιήσετε σύζευξη και σύνδεση. Η ένδειξη **Bluetooth** θα παραμείνει σταθερή μόλις επιτευχθεί σύνδεση. Κατά την πρώτη χρήση του μετρητή, μπορεί να χρειαστούν έως και 30 δευτερόλεπτα για τον εντοπισμό του σήματος **Bluetooth** από την συσκευή iOS σας.

- Κάθε φορά που χρησιμοποιείτε το μετρητή, η ένδειξη "Συνδεδεμένο" θα εμφανίζεται δίπλα στο "BP5 xxxxxx" στο μενού του **Bluetooth**.
- Ξεκινήστε το "iHealth MyVitals" app για να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε την οθόνη σας.
- Παρακαλούμε επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα κάθε φορά που χρησιμοποιείτε κάποια άλλη συσκευή iOS.



Κατάσταση Μετρητή	Ένδειξη Bluetooth
Αναμονή Σύνδεσης	Μπλέ φως που αναβοσβήνει
Συνδεδεμένο και κατά τη μέτρηση	Σταθερό Μπλέ Φως
Ολοκληρωμένη μέτρηση και αποσύνδεση	Φως που σβήνει σταδιακά

Συνδεθείτε με το Android συσκευών μέσω Bluetooth

- Εφαρμόστε την περιχειρίδα ή πατήστε το κουμπί START/STOP, η ενδεικτική λυχνία Bluetooth θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
- Στο μενού ρύθμισης, γυρίστε το Bluetooth.
- Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη για πρώτη φορά, θα πρέπει να αντιστοιχίσετε την οθόνη με τη

συσκευή Android. Περιμένετε έως ότου το όνομα του μοντέλου αναγράφεται στην οθόνη, (δηλαδή "BP5 xxxxxx") εμφανίζεται στο μενού Bluetooth και επιλέξτε το όνομα του μοντέλου "BP5 xxxxxx" στο ζευγάρι. μπορεί να χρειαστούν μέχρι και 30 δευτερόλεπτα για το Android συσκευή σας για να ανιχνεύσει το σήμα Bluetooth.

- Ξεκινήστε το "iHealth MyVitals" app για να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε την οθόνη σας.
- Παρακαλούμε να επαναλάβετε αυτά τα βήματα όταν μεταβαίνετε σε άλλη συσκευή Android με την οθόνη.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Η πίεση του αίματος μπορεί να επηρεαστεί από τη θέση του cuff και φυσιολογική κατάσταση σας. Είναι πολύ σημαντικό ότι η περιχειρίδα τοποθετείται στο επίπεδο της καρδιάς σας κατά τη διάρκεια των μετρήσεων της πίεσης του αίματος.

Στάση σώματος

Καθισμένος άνετα Κατά τη διάρκεια της μέτρησης

- Καθίστε με τα πόδια σας να ακουμπούν στο πάτωμα, χωρίς να διασχίζουν τα πόδια σας.
- Τοποθετήστε το χέρι σας την παλάμη προς τα πάνω μπροστά σας σε μια επίπεδη επιφάνεια, όπως ένα γραφείο ή ένα τραπέζι
- Το κέντρο του πετάλου θα πρέπει να είναι στο ύψος της καρδιάς σας.

Ξαπλωμένη Down Κατά τη διάρκεια της μέτρησης

- Ξαπλώστε στην πλάτη σας.
- Τοποθετήστε το χέρι σας κατ'ευθείαν κατά μήκος της πλευράς σας με το χέρι σας την παλάμη προς τα πάνω.
- Η περιχειρίδα θα πρέπει να είναι επίπεδο με την καρδιά σας.

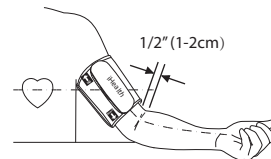
Σημείωση: Η πίεση του αίματος μπορεί να επηρεαστεί από τη θέση του cuff και φυσιολογική

κατάστασή σας, έτσι είναι σημαντικό να μετράτε πάντα την αρτηριακή σας πίεση στην ίδια θέση.



Εφαρμόστε την περιχειρίδα

- Τραβήξτε το άκρο cuff μέσα από το μεταλλικό βρόχο, τοποθετώντας προς τα έξω (μακριά από το σώμα σας).
- Τοποθετήστε ένα γυμνό χέρι μέσα από την περιχειρίδα με το κόκκινο βέλος στραμμένο προς τα επάνω και τοποθετήστε την περιχειρίδα 1/2" (1-2 εκ.), πάνω από την άρθρωση του αγκώνα.
- Σφίξτε την περιχειρίδα τραβώντας το προς το σώμα σας, εξασφαλίζοντας ότι έκλεισε με την ταινία Velcro.
- Ενώ κάθονται, βάλτε το χέρι σας, την παλάμη προς τα πάνω, μπροστά σας σε μια επίπεδη επιφάνεια, όπως ένα γραφείο ή τραπέζι. Τοποθετήστε την οθόνη στη μέση του βραχίονα σας, έτσι ώστε να ευθυγραμμιστεί με το μεσαίο δάχτυλο.
- Η μανσέτα πρέπει να ταιριάζει άνετα, αλλά άνετα γύρω από το χέρι σας. Θα πρέπει να είναι σε θέση να εισαγάγετε ένα δάχτυλο μεταξύ του βραχίονα και την περιχειρίδα.



Σημείωση: Η φυσική δραστηριότητα συμπεριλαμβανόμενου του φαγητού, του ποτού, και του καπνίσματος καθώς και ο ενθουσιασμός, το άγχος, και πολλοί άλλοι παράγοντες επηρεάζουν τα αποτελέσματα μέτρησης της αρτηριακής πίεσης.

Θυμηθείτε να:

- Βεβαιωθείτε ότι το κατάλληλο μέγεθος περιχειρίδας χρησιμοποιείται? ανατρέξτε στη σειρά

περιφέρεια ταινίας στην ενότητα Προδιαγραφές του παρόντος εγχειριδίου.

2. Μετρήστε την ίδια βραχίονα κάθε φορά.
3. Μείνε ακίνητος κατά τη διάρκεια της μέτρησης. Μην μετακινείτε το χέρι, το σώμα σας ή την οθόνη.
4. Μείνετε ακίνητοι και ήρεμοι για ένα προς ένα και μισό λεπτά πριν από τη λήψη μιας μέτρησης της αρτηριακής πίεσης. Παρατεταμένη υπερ-πληθωρισμού της ουροδόχου κύστης μπορεί να προκαλέσει μώλωπες του χεριού σας.
5. Κρατήστε την περιχειρίδα καθαρό. Καθαρισμός της περιχειρίδας μετά από κάθε 200 μετρήσεις είναι recommended. If η περιχειρίδα λερωθεί, καθαρίστε με ένα βρεγμένο πανί. Μην ξεπλύνετε την οθόνη ή μανσέτα με τρεχούμενο νερό.

Πιέστε το κουμπί "START/STOP" για να σταματήσετε τη μέτρηση Πιέστε το κουμπί "START/STOP" για 2 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε χειροκίνητα το μετρητή.

Σημείωση: Η φυσική δραστηριότητα συμπεριλαμβανόμενου του φαγητού, του ποτού, και του καπνίσματος καθώς και ο ενθουσιασμός, το άγχος, και πολλοί άλλοι παράγοντες επηρεάζουν τα αποτελέσματα μέτρησης της αρτηριακής πίεσης.

Επιλογή Αυτόματης Σύνδεσης

Η επιλογή αυτόματης σύνδεσης επιτρέπει στο μετρητή να εντοπίσει τη συσκευή iOS που χρησιμοποιήθηκε τελευταία και να επανασυνέεται με αυτή αυτόματα. Η επιλογή αυτόματης σύνδεσης μπορεί να ενεργοποιηθεί από την εφαρμογή.

Πραγματοποιώντας μετρήσεις με πολλές συσκευές iOS

Απενεργοποιήστε το Bluetooth στην συσκευή iOS που χρησιμοποιήσατε τελευταία εάν έχετε ενεργοποιημένη την επιλογή αυτόματης σύνδεσης στην εφαρμογή σας, έπειτα ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που θα βρείτε στο Γρήγορο Οδηγό.

Μέτρηση χωρίς συσκευή iOS

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία μέτρησης χωρίς σύνδεση στην εφαρμογή. Φορέστε το περικάρπιο, ακολουθήστε τις οδηγίες μέτρησης, και πιέστε το κουμπί "START/STOP" για να ξεκινήσετε τη μέτρηση Όλα τα αποτελέσματα μετρήσεων χωρίς σύνδεση θα σταλούν στην εφαρμογή αυτόματα κατά την επόμενη επιτυχή σύνδεση Bluetooth.

Για λεπτομερείς οδηγίες χρήσης, παρακαλούμε επισκεφθείτε το www.ihealthlabs.com.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Όνομα Προϊόντος: Ασύρματο Πιεσόμετρο
2. Μοντέλο: BP5
3. Κατηγορία: Εσωτερικής Τροφοδοσίας με εφαρμοσμένα μέρη τύπου BF IPX0, No AP or APG; Συνεχούς Λειτουργίας
4. Μέγεθος Συσκευής: περίπου 5.7" x 2.3" x 1.2" (145mm x 58mm x 30mm)
5. Περιφέρεια Περικαρπίου: 8.6"-16.5" (22cm-42cm), 16.5"-18.9" (42cm-48cm) (XL μέγεθος πωλείται ξεχωριστά)
6. Βάρος: περίπου. 280g (9.9oz) συμπεριλαμβανομένων μανσέτα; περίπου. 295g (10.4oz) (συμπεριλαμβανομένης XL περιχειρίδα)
7. Χωρητικότητα μνήμης: 120 φορές με σήμανση ημερομηνίας και ώρας (για μετρήσεις εκτός σύνδεσης μόνο)
8. Ισχύς: DC: 5.0V \approx 1.0A, Μπαταρία: 1*3.7V \approx Li-ion 400mAh
9. Εύρος Μέτρησης:
Πίεση Περικαρπίου: 0-300 mmHg
Συστολική: 60-260 mmHg
Διαστολική: 40-199 mmHg
Παλμοί: 40-180 χτύποι λεπτό

10. Ακρίβεια:
Πίεση: ± 3 mmHg
Παλμοί: $\pm 5\%$
11. Περιβαλλοντική θερμοκρασία λειτουργίας: $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ($41^{\circ}\text{F}\sim 104^{\circ}\text{F}$)
12. Περιβαλλοντική Υγρασία Λειτουργίας: $\leq 90\% \text{RH}$
13. Περιβαλλοντική θερμοκρασία μεταφοράς και αποθήκευσης: $-20^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F}\sim 131^{\circ}\text{F}$)
14. Περιβαλλοντική υγρασία μεταφοράς και αποθήκευσης: $\leq 90\% \text{RH}$
15. Περιβαλλοντική Πίεση: 80kPa-105kPa
16. Διάρκεια μπαταρίας! περισσότερες από 80 μετρήσεις σε πλήρη φόρτιση
17. Το σύστημα μέτρησης αρτηριακής πίεσης περιλαμβάνει τα παρακάτω! αντλία βαλβίδα περικάρπιο και αισθητήρα.

Σημείωση: Οι παραπάνω προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΓΕΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ

1. Διαβάστε όλες τις πληροφορίες στον Οδηγό Χρήστη καθώς και τις παρεχόμενες οδηγίες πριν από τη χρήση του συστήματος.
2. Συμβουλευτείτε το γιατρό σας στις παρακάτω περιπτώσεις
 - a) Εφαρμογή του περικαρπίου σε πληγή ή ερεθισμένη περιοχή.
 - b) Εφαρμογή του περικαρπίου σε άκρο με ενδοαγγειακή θεραπεία, ή με αρτηριοφλεβική αναστόμωση.
 - c) Εφαρμογή του περικαρπίου σε καρπό που βρίσκεται στην πλευρά που έχει υποστεί μαστεκτομή.
 - d) Ταυτόχρονη χρήση με άλλο ιατρικό εξοπλισμό παρακολούθησης στο ίδιο άκρο.
 - e) η κυκλοφορία αίματος του χρήστη χρήζει ελέγχου.
3. Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε κινούμενο οχήμα καθώς μπορεί να λάβετε

λανθασμένα αποτελέσματα.

4. Τα αποτελέσματα μετρήσεων που λαμβάνετε από αυτό το προϊόν είναι ισοδύναμα με αυτά που λαμβάνονται από τους επαγγελματίες του κλάδου υγείας, με τη χρήση της μεθόδου ακρόασης περικαρπίου/στηθοσκοπίου, εντός των ορίων όπως αυτά ορίζονται από τα Εθνικά ή Αμερικανικά Πρότυπα για τα Ηλεκτρονικά ή Αυτόματα Σφυγμομανόμετρα.
5. Όταν λαμβάνετε κλήση κατά τη διάρκεια της μέτρησης, η διαδικασία μέτρησης θα τερματιστεί αυτόματα. Προτείνεται να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Πτήσης στη συσκευή iOS σας κατά τη διάρκεια της μέτρησης για να αποφύγετε τις ισχυρές μαγνητικές παρεμβολές.
6. Αν ανιχνευτούν ακανόνιστοι καρδιακοί χτύποι (IHB) κατά τη διάρκεια της μέτρησης, θα εμφανιστεί το σύμβολο IHB. Υπό αυτές τις συνθήκες, το Ασύρματο Πιεσόμετρο Καρπού μπορεί να συνεχίσει να λειτουργεί, όμως τα αποτελέσματα μπορεί να είναι ανακριβή. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το γιατρό σας για καλύτερη εκτίμηση. Υπάρχουν περιπτώσεις εμφάνισης του συμβόλου IHB:
 - 1) Εάν ο συντελεστής απόκλισης (CV) του διαστήματος των παλμών είναι $> 25\%$.
 - 2) Εάν η διαφορά του διαστήματος δύο παλμών είναι $\geq 0,14$ και ο αριθμός τέτοιων παλμών είναι μεγαλύτερος
7. Παρακαλούμε μη χρησιμοποιείτε άλλο περικάρπιο εκτός από αυτά που προμηθεύετε από τον κατασκευαστή καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει σφάλματα μετρήσεων και κίνδυνο βιοσυμβατότητας.
8. Για πληροφορίες σχετικά με πιθανές ηλεκτρομαγνητικών ή άλλων παρεμβολών μεταξύ πιεσόμετρου και άλλες συσκευές, μαζί με συμβουλές σχετικά με την αποφυγή τέτοιου είδους παρεμβολές, ανατρέξτε ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ πληροφορίες συμβατότητας. Προτείνεται ότι η παρακολούθηση της αρτηριακής πίεσης πρέπει να λειτουργούν τουλάχιστον 10 μέτρα μακριά από τις ηλεκτρικές ή ασύρματες συσκευές (π.χ. routers,

φούρνο μικροκυμάτων, κλπ.)

9. Εάν το αποτέλεσμα της πίεσης συστολικής ή διαστολικής βρίσκεται εκτός του καθορισμένου εύρους της παραγράφου ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, η εφαρμογή θα εμφανίσει αμέσως μια τεχνική ειδοποίηση. Σε αυτή την περίπτωση, συμβουλευτείτε το γιατρό σας ή βεβαιωθείτε πως ακολουθήσατε σωστά τις διαδικασίες μέτρησης. Η τεχνική ειδοποίηση είναι ρυθμισμένη εργοστασιακά και δεν μπορεί να προσαρμοστεί ή να απενεργοποιηθεί Αυτή η τεχνική ειδοποίηση έχει οριστεί ως χαμηλής προτεραιότητας σύμφωνα με το IEC 60601-1-8. Η τεχνική ειδοποίηση δεν παραμένει και δεν απαιτεί επανεκκίνηση.

10. Κάθε ιατρικός μετασχηματιστής AC με έξοδο DC 5.0V που συμμορφώνεται με τα IEC 60601-1/UL 60601-1 και IEC 60601-1-2 είναι κατάλληλος για το μετρητή όπως AS P5-05010002JU (είσοδος: 100-240V, 50/60Hz, 200mA; έξοδος: DC 5.0V, 1.0A).

Παρακαλούμε σημειώστε ότι το μέγεθος της υποδοχής βύσματος του μετρητή είναι USB mini B. Η υποδοχή USB θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για φόρτιση.

⚠ Αυτό το Ασύρματο Πιεσόμετρο έχει σχεδιαστεί για ενήλικες και δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε σε βρέφη, παιδιά, εγγύους ή ασθενής με προεκλαμψία. Συμβουλευτείτε το γιατρό σας πριν από τη χρήση σε παιδιά.

⚠ Αυτό το προϊόν μπορεί να διαφύγει των προδιαγραφών απόδοσης εάν αποθηκευτεί ή χρησιμοποιηθεί εκτός του καθορισμένου εύρους θερμοκρασίας και υγρασίας

⚠ Παρακαλούμε μην μοιράζεστε το περικάρπιο με μολυσματικούς ασθενείς για να αποφύγετε τυχόν διαμόλυνση.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

• Όταν ο μετρητής είναι συνδεδεμένος με μία συσκευή iOS device, το υπόλοιπο της μπαταρίας θα εμφανίζεται στη συσκευή iOS Εάν η ενέργεια είναι χαμηλότερη από 25% παρακαλούμε φορτίστε τη μπαταρία Ο μετρητής δεν θα λειτουργεί έως ότου η μπαταρία έχει αρκετή

ενέργεια.

- Όταν φορτίζετε το μετρητή, το LED θα δείχνει διαφορετικά χρώματα υποδεικνύοντας την κατάσταση φόρτισης. Δείτε τον παρακάτω πίνακα για λεπτομέρειες.
- Όταν χρειάζεται φόρτιση παρακαλούμε συνδέστε το μετρητή σε μια πηγή ενέργειας Ο μετρητής μπορεί να λειτουργεί κανονικά κατά τη διάρκεια της φόρτισης.
- Προτείνεται να φορτίσετε τη μπαταρία όταν είναι χαμηλότερη από 25%. Η τυχόν υπερφόρτιση της μπαταρίας μπορεί να μειώσει την αντοχή της.

Κατάσταση Μετρητή	Κατάσταση Ένδειξης
Φορτίζει	Πράσινο φως που αναβοσβήνει
Πλήρης Φόρτιση	Σταθερό πράσινο φως
Χαμηλή μπαταρία	Κόκκινο φως που αναβοσβήνει (για μερικά δευτερόλεπτα)
Μη φυσιολογική κατάσταση	Σταθερό κόκκινο φως

⚠ Μην αλλάζετε τη μπαταρία. Εάν η μπαταρία δεν μπορεί να φορτιστεί πια, παρακαλούμε καλέστε την Εξυπηρέτηση Πελατών.

⚠ Η υπερφόρτιση της μπαταρίας μπορεί να μειώσει την αντοχή της.

⚠ Η αντικατάσταση της μπαταρίας Λιθίου από ανεπαρκώς εκπαιδευμένο προσωπικό ενέχει κινδύνους όπως η πυρκαγιά ή έκρηξη

⚠ Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο στην πρίζα με βρεγμένα χέρια.

⚠ Εάν ο μετασχηματιστής AC παρουσιάζει πρόβλημα, παρακαλούμε αντικαταστήστε τον.

⚠ Μην αποσυνδέετε το μετασχηματιστή ενώ χρησιμοποιείτε το μετρητή.

⚠ Μην χρησιμοποιείτε άλλου τύπου μετασχηματιστή AC καθώς μπορεί να βλάψει το μετρητή.



Ο μετρητής, το καλώδιο, η μπαταρία και το περικάρπιο **must** πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς

Σημείωση: Η διάρκεια ζωής και οι κύκλοι φόρτισης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χρήση και τις ρυθμίσεις.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Χαμηλή μπαταρία	Η μπαταρία είναι λιγότερη από	Φορτίστε τη μπαταρία
Η οθόνη δείχνει "ERROR"	Η αρτηριακή πίεση είναι εκτός του εύρους μέτρησης	Επαναλάβετε τη μέτρηση, βεβαιωθείτε πως η πίεσή σας βρίσκεται εντός του εύρους μέτρησης.
	Ο καρπός ή ο μετρητής μετακινήθηκαν κατά τη μέτρηση	Επαναλάβετε, φροντίστε να μην κινήσετε τον καρπό σας ή τον μετρητή
	Το περικάρπιο δεν φουσκώνει σωστά ή ξεφουσκώνει γρήγορα κατά τη μέτρηση.	Ξαναδείτε τις οδηγίες τοποθέτησης του περικαρπίου και επαναλάβετε τη μέτρηση.
	Ασυνήθιστοι παλμοί (αρρυθμία)	Τα άτομα με σοβαρή αρρυθμία δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούν αυτό το μετρητή. Συμβουλευτείτε το γιατρό σας.
	Το περικάρπιο δεν τοποθετήθηκε σωστά	Ξαναδείτε τις οδηγίες τοποθέτησης του περικαρπίου και επαναλάβετε τη μέτρηση.
Η οθόνη δείχνει μη φυσιολογικό αποτέλεσμα	Η θέση του περικαρπίου δεν ήταν σωστή ή δεν ήταν αρκετά σφιχτό.	Ξαναδείτε τις οδηγίες τοποθέτησης του περικαρπίου και επαναλάβετε τη μέτρηση.
	Η θέση του σώματος δεν ήταν σωστή κατά τη μέτρηση	Ξαναδείτε τις οδηγίες θέσης σώματος και επαναλάβετε τη μέτρηση.
	Ομιλία, κίνηση του καρπού ή του σώματος, θυμός, ενθουσιασμός ή άγχος κατά τη μέτρηση	Επαναλάβετε τη μέτρηση σε κατάσταση ηρεμίας. Αποφύγετε την ομιλία και την κίνηση κατά τη μέτρηση

Ασταθής Σύνδεση Bluetooth	Η σύνδεση Bluetooth είναι ανεπιτυχής, ο μετρητής δεν λειτουργεί σωστά, ή υπάρχει ισχυρή ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή.	Επανεκκινήστε τη συσκευή iOS. Επανεκκινήστε το μετρητή πιέζοντας το κουμπί START/STOP για περίπου 10s. Βεβαιωθείτε ότι ο μετρητής και η συσκευή iOS βρίσκονται μακριά από άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό. Παρακαλούμε δείτε την παράγραφο ΓΕΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ
Καμμία Απόκριση	Λάθος χειρισμός ή ισχυρή ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή	Πατήστε το κουμπί START/STOP και κρατήστε το για περίπου 10 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τη συσκευή. Εκ νέου app, και επανασυνδέστε το iOS / Android συσκευή στην οθόνη.

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Εάν ο μετρητής αποθηκευτεί σε συνθήκες ψύχους αφήστε τον να προσαρμοστεί στη θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.
- Εάν ο μετρητής δεν χρησιμοποιηθεί για αρκετό καιρό βεβαιωθείτε πως το φορτίζετε πλήρως κάθε μήνα
- Προτείνεται ο έλεγχος της επίδοσης του προϊόντος κάθε 2 χρόνια ή μετά από κάθε επισκευή. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το κέντρο επισκευών.
- Κανένα μέρος του μετρητή δεν χρειάζεται συντήρηση από το χρήστη. Τα διαγράμματα κυκλώματος, οι λίστες μερών οι περιγραφές οι οδηγίες ρύθμισης ή οποιαδήποτε άλλη πληροφορία που θα βοηθήσει το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό να επισκευάσει τα μέρη του εξοπλισμού που μπορούν να επισκευαστούν είναι προσβάσιμα σε αυτόν.
- Καθαρίστε το μετρητή με ένα στεγνό, μαλακό πανί ή με ένα καλά στυμένο υγρό πανί, μουσκεμένο σε νερό, αλκοολική λοσιόν, ή αρωμένο καθαριστικό.
- Ο μετρητής διατηρεί την ασφάλειά και τα λειτουργικά του χαρακτηριστικά για τουλάχιστον 10,000 μετρήσεις ή 3 χρόνια λειτουργίας και η ακεραιότητα του περικαρπίου διατηρείται για τουλάχιστον 1,000 ανοίγματα και κλεισίματα του υλικού του.

7. Η μπαταρία διατηρεί τα λειτουργικά χαρακτηριστικά της για τουλάχιστον 300 φορτίσεις.
8. Προτείνεται αν το περικάρπιο χρησιμοποιείτε σε νοσοκομείο ή κλινική, να απολυμάνετε 2 φορές την εβδομάδα. Σκουπίστε την εσωτερική μεριά (η πλευρά που εφάπτεται με το δέρμα) του περικαρπίου με ένα μαλακό πανί ελαφρώς μουσκεμένο με Αιθυλική Αλκοόλη (75-90%). Κατόπιν στεγνώστε το περικάρπιο
- ⚠ Μην ρίχνετε τον μετρητή και μην τον υποβάλλεται σε ισχυρή πίεση
- ⚠ Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και την απ' ευθείας ακτινοβολία. Μην βυθίζετε το μετρητή σε νερό καθώς αυτό θα προκαλέσει ζημιά στο μετρητή.
- ⚠ Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε το μετρητή.
- ⚠ Η αντικατάσταση της μπαταρίας θα πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό της iHealth.
Εάν πράξετε διαφορετικά θα ακυρωθεί η εγγύησή σας και η συσκευή πιθανόν θα υποστεί ζημιά.
- ⚠ Η αντικατάσταση του περικαρπίου θα πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό της iHealth Εάν πράξετε διαφορετικά η συσκευή πιθανόν θα υποστεί ζημιά.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Το Ασύρματο Πιεσόμετρο Καρπού iHealth διαθέτει εγγύηση έναντι ελαττωμάτων υλικού και κατασκευής, η οποία ισχύει για ένα έτος από την ημερομηνία αγοράς, όταν αυτό χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις παρεχόμενες οδηγίες. Η εγγύηση εφαρμόζεται μόνο για τον τελικό χρήστη. Εμείς, κατά την διακριτική μας ευχαίρεια, θα επισκευάσουμε ή θα αντικαταστήσουμε χωρίς χρέωση το Ασύρματο Πιεσόμετρο Καρπού iHealth, το οποίο καλύπτετε από την εγγύηση. Η επισκευή ή η αντικατάσταση αποτελεί τη μόνη μας ευθύνη και τη μόνη αντιμετώπιση προς τον δικαιούχο της εγγύησης.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Σύμβολο για "ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΤΥΠΟΥ BF" (μόνο το περικάρπιο)



Σύμβολο για "Ο ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΤΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΙ"
Φόντο σήματος:μπλέ Χρώμα συμβόλου:λευκό



Σύμβολο για "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ" - Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Παρακαλούμε ανακυκλώστε στις ειδικές εγκαταστάσεις. Συμβουλευτείτε τις τοπικές Αρχές ή τον πωλητή σας σχετικά με την ανακύκλωση.



Σύμβολο για "ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΣΤΕΓΝΟ"



Σύμβολο για "ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ"



Σύμβολο για "ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ"

SN

Σύμβολο για "ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ"



Σύμβολο για "ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΥΡΩΠΗΣ"

CE 0197

Σύμβολο για "ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ MDD93/42/EEC"

Το iHealth αποτελεί εμπορικό σήμα κατατεθέν της iHealth Lab Inc.

Τα "Made for iPod", "Made for iPhone", and "Made for iPad" σημαίνουν ότι μια ηλεκτρονική συσκευή έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να συνδέεται ειδικά με το iPod, το iPhone, ή το iPad, κατά περίπτωση, και έχει πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή έτσι ώστε να πληροί τις προδιαγραφές επιδόσεων της Apple. Η Apple δεν είναι υπεύθυνη για τη λειτουργία αυτής της συσκευής ή για τη συμμόρφωσή της με τις προδιαγραφές και τους κανονισμούς ασφάλειας. Παρακαλούμε σημειώστε ότι η χρήση αυτής της συσκευής με το iPod, το iPhone, ή το iPad μπορεί να επηρεάσει την ασύρματη λειτουργία των συσκευών. Τα iPad, iPhone, και iPod touch αποτελούν εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατοχυρωμένα στις Η.Π.Α και άλλες χώρες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

Κατασκευάζεται για iHealth Lab A.E.
719N. Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043, USA
Τηλ.: +1-855-816-7705 www.ihealthlabs.com



iHealthlabs Ευρώπη
3 Rue Tronchet, 75008, Παρίσι, Γαλλία

Τηλ.: +33-144-940-488 www.ihealthlabs.com



ANDON YGEIA Co, LTD.
Αρ. 3 Jinping Street, YAAN Road, Nankai District, Τσαντζίν 300190, Κίνα.
Τηλ: 86-22-60526161

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ FCC

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την παράγραφο 15 του κανονισμού FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στους παρακάτω δύο όρους:

- (1) αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς συνθήκες, και
- (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται κάθε συνθήκη, συμπεριλαμβανομένων των συνθηκών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν εγκρίνονται ρητά από την iHealth Lab Inc. καταργούν το δικαίωμα του χρήσης του προϊόντος από τον κάτοχό του.

Σημείωση: Αυτό το προϊόν έχει ελεγχθεί ως προς τη συμμόρφωση με τους περιορισμούς μιας ψηφιακής συσκευής Class B, σύμφωνα με την παράγραφο 15 του κανονισμού FCC. Αυτοί οι περιορισμοί έχουν διατυπωθεί ώστε να παρέχουν λογική προστασία ενάντια στις επιβλαβείς συνθήκες κατά την οικιακή χρήση. Αυτό το προϊόν παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις επικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι οι παρεμβολές δεν θα συμβούν κατόπιν συγκεκριμένης εγκατάστασης. Εάν το προϊόν προκαλεί παρεμβολές στη λήψη τηλεοπτικού ή ραδιοφωνικού σήματος, το οποίο γίνεται αντιληπτό κατά την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής, ο χρήστης ενθαρρύνεται να δοκιμάσει να επιδιορθώσει την παρεμβολή με μία από τις παρακάτω ενέργειες:

- Επαναπροσανατολισμό ή επανατοποθέτηση της κεραίας λήψης.
- Αύξηση του διαστήματος ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε μια πρίζα ή κύκλωμα διαφορετικό από αυτό του δέκτη.
- Συμβουλευτείτε τον πωλητή ή ένα εξειδικευμένο τεχνικό radio/TV για βοήθεια.

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τον κανονισμό του Industry Canada. IC: RSS-210 IC NOTICE
Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το απόσπασμα αδείας προδιαγραφών RSS του Industry Canada. Η λειτουργία του υπόκειται στους παρακάτω δύο όρους:

- (1) αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς συνθήκες, και
 (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται κάθε συνθήκη, συμπεριλαμβανομένων των συνθηκών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.
 Αυτό το προϊόν είναι εγκεκριμένο και σε συμφωνία με την οδηγία σχετικά με τους πομπούς της R&TTE.

ΆΛΛΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Το Ασύρματο Πιεσόμετρο ανταποκρίνεται στα ακόλουθα πρότυπα:
 IEC 60601-1: 2005 (Ιατρικός Ηλεκτρικός Εξοπλισμός - Μέρος 1: Γενικές Απαιτήσεις Ασφάλειας);
 IEC 60601-1-2: 2007 (Ιατρικός Ηλεκτρικός Εξοπλισμός - Μέρος 1: Γενικές Απαιτήσεις Ασφάλειας);
 Συμπληρωματικά Πρότυπα-Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα - Απαιτήσεις και δοκιμές);
 EN 1060-1: 1995 + A1: 2002 + A2: 2009 (Μη επεμβατικά Σφυγμομανόμετρα - Μέρος 1: Γενικές Απαιτήσεις);
 EN 1060-3: 1997 + A1: 2005 + A2: 2009 (Μη επεμβατικά Σφυγμομανόμετρα - Μέρος 3: Συμπληρωματικές απαιτήσεις για ηλεκτρομηχανικά συστήματα μέτρησης αρτηριακής πίεσης);
 AAMI/ANSI 80601-2-39:2009/IEC 80601-2-30:2009+Cor.2010/EN 80601-2-30:2010 (Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός - Μέρος 2-30: Συγκεκριμένες απαιτήσεις για τη βασική ασφάλεια και απόδοση των αυτοματοποιημένων μη επεμβατικών σφυγμομανόμετρων).

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1
 Για κάθε εξοπλισμό και σύστημα ME

Κατευθύνσεις και δήλωση του κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητική θωράκιση		
Το Ασύρματο Πιεσόμετρο προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον όπως περιγράφεται παρακάτω. Ο Πελάτης ή χρήστης του Ασύρματου Πιεσόμετρου θα πρέπει να διασφαλίσει αυτό το περιβάλλον.		
Τ εστ εκπομπών	Αποδεκτά	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - κατευθύνσεις
Εκπομπή RF CISPR 11	Group 1	Το Ασύρματο Πιεσόμετρο χρησιμοποιεί ενέργεια RF μόνο για εσωτερική λειτουργία. Έτσι, η εκπομπή ραδιοσυχνότητων του είναι πολύ χαμηλή και είναι απίθανο να προκαλέσει παρεμβολές στον κοντινό ηλεκτρονικό εξοπλισμό.
Εκπομπή RF CISPR 11	Class B	Ο μετρητής είναι κατάλληλος για χρήση σε όλες τις εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των οικιακών και των άμεσα συνδεδεμένων στο δημόσιο δίκτυο χαμηλής τάσης που προμηθεύει τα κτίρια που χρησιμοποιούνται για οικιστικούς σκοπούς.
Αρμονικές εκπομπές IEC 61000-3-2	Class A	
Εκπομπές Διακυμάνσεων τάσης IEC 61000-3-3	Αποδεκτό	


Πίνακας 2
Για κάθε εξοπλισμό και σύστημα ME

Κατευθύνσεις και δήλωση του κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητική θωράκιση			
Το Ασύρματο Πιεσόμετρο προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον όπως περιγράφεται παρακάτω. Ο Πελάτης ή χρήστης του Ασύρματου Πιεσόμετρου θα πρέπει να διασφαλίσει αυτό το περιβάλλον.			
Τεστ Θωράκισης	IEC 60601 επίπεδα τεστ	Αποδεκτά Επίπεδα	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - κατευθύνσεις
Ηλεκτροστατική Εκφόρτιση (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV επαφή ± 8 kV αέρας	± 6 kV επαφή ± 8 kV αέρας	Τα πατώματα θα πρέπει να είναι από ξύλο, μπετό ή πλακάκι. Εάν τα πατώματα καλύπτονται από συνθετικό υλικό η σχετική υγρασία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 30 %.
Ταχεία ηλεκτρική μετάβαση IEC 61000-4-4	± 2 kV voor stroomleidingen	± 2 kV voor stroomleidingen	De kwaliteit van de stroomvoorziening moet geschikt zijn voor een gebruikelijke commerciële of medische omgeving.
Κύμα IEC 61000-4-5	± 1 kV γραμμή Z προς γραμμή ± 2 kV γραμμή Z προς γη	± 1 kV γραμμή Z προς γραμμή ± 2 kV γραμμή Z προς γη	Η ποιότητα δικτύου ενέργειας θα πρέπει να είναι όμοια με αυτή ενός εμπορικού χώρου ή νοσοκομείου.
Πτώσεις τάσης, μικρές διακοπές και διακυμάνσεις στη γραμμές εισόδου ενέργειας IEC 61000-4-11	< 5% U_T (> 95% dip in U_T) for 0,5 cycle 40% U_T (60% dip in U_T) for 5 cycle 70% U_T (60% dip in U_T) for 25 cycle < 5% U_T (> 95% dip in U_T) for 5 s	< 5% U_T (> 95% dip in U_T) for 0,5 cycle 40% U_T (60% dip in U_T) for 5 cycle 70% U_T (60% dip in U_T) for 25 cycle < 5% U_T (> 95% dip in U_T) for 5 s	Η ποιότητα δικτύου ενέργειας θα πρέπει να είναι όμοια με αυτή ενός εμπορικού χώρου ή νοσοκομείου. Εάν ο χρήστης του μετρητή απαιτεί συνεχή λειτουργία κατά τη διάρκεια διακοπής, προτείνεται η χρήση απρόσκοπτης πηγής ενέργειας ή μπαταρίας.

Ισχύς Συχνότητας (50/60 Hz) Μαγνητικό πεδίο IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Τα μαγνητικά πεδία υψηλής συχνότητας θα πρέπει να βρίσκονται σε επίπεδα όμοια με αυτά ενός εμπορικού χώρου ή ενός νοσοκομείου.
Σημείωση: Το U_T είναι η βασική τάση δικτύου a.c. πριν την εφαρμογή της δοκιμασίας.			

Πίνακας 3
Για Εξοπλισμό ME και συστήματα ME που δεν είναι ζωτικής υποστήριξης

Κατευθύνσεις και δήλωση του κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητική θωράκιση			
Το Ασύρματο Πιεσόμετρο προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον όπως περιγράφεται παρακάτω. Ο Πελάτης ή χρήστης του Ασύρματου Πιεσόμετρου θα πρέπει να διασφαλίσει αυτό το περιβάλλον.			
Τεστ Θωράκισης	IEC 60601 επίπεδα ΤΕΣΤ	Αποδεκτά Επίπεδα	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - κατευθύνσεις
Διεξήχθη RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz	3 V	Φορητός και κινητός εξοπλισμός επικοινωνιών RF δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται πιο κοντά από τις προτεινόμενες αποστάσεις, σε κανένα μέρος του μετρητή, καθώς και των καλωδίων του, όπως αυτές προκύπτουν από την εφαρμογή της παρακάτω εξίσωσης στη συχνότητα του αναμεταδότη. Προτεινόμενη Απόσταση: $d = 1.2\sqrt{P}$
Εξέπεμψε RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz έως 2.5 GHz	3 V/m	$d = 1.2\sqrt{P}$ 80 MHz έως 800 MHz $d = 2.3\sqrt{P}$ 800 MHz έως 2.5 GHz

			Όπου το P είναι η μέγιστη ισχύς του αναμεταδότη σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του αναμεταδότη και d είναι η προτεινόμενη απόσταση σε μέτρα (m). Τα δυναμικά πεδία από σταθερούς αναμεταδότες RF, όπως καθορίζονται από την ηλεκτρομαγνητική επισκόπηση του χώρου, θα πρέπει να είναι μικρότερα από τα επίπεδα συμμορφωσης σε κάθε εύρος συχνοτήτων. Μπορεί να υπάρξουν παρεμβολές αν βρίσκεστε κοντά σε εξοπλισμό που φέρει το ακόλουθο σύμβολο: 
Σημείωση 1 Στα 80 MHz και τα 800 MHz, ισχύει η απόσταση της μεγαλύτερης συχνότητας.			
Σημείωση 2 Αυτές οι οδηγίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η Ηλεκτρομαγνητική διάδοση επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση κατασκευών, αντικειμένων και ανθρώπων.			
a) Δυναμικά πεδία από αναμεταδότες όπως βάσεις για ραδίο (κινητές/ασύρματες) τηλέφωνα, ερασιτεχνικό ραδιόφωνο, αναμεταδότες AM και FM και αναμεταδότες TV δεν μπορούν να προβλεφθούν θεωρητικά με ακρίβεια. Για να αξιολογήσετε το ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που οφείλετε σε σταθερούς αναμεταδότες, θα πρέπει να διεξάγετε ηλεκτρομαγνητική επισκόπηση του χώρου. Εάν η ισχύς των πεδίων στο χώρο υπερβαίνει τα παραπάνω επίπεδα ραδιοσυχνοτήτων, ο μετρητής θα πρέπει να παρατηρηθεί για να εξακριβωθεί η σωστή λειτουργία του. Εάν παρατηρήσετε ασυνήθιστη λειτουργία, μπορεί να είναι απαραίτητη η λήψη πρόσθετων μέτρων, όπως ο επαναπροσανατολισμός ή η μεταφορά του μετρητή.			
b) Πάνω από το εύρος συχνοτήτων από 150 kHz έως 80 MHz, τα δυναμικά πεδία θα πρέπει να είναι μικρότερα από 3 V/m.			

Πίνακας 4
Γιά Εξοπλισμό ME και συστήματα ME που δεν είναι ζωτικής υποστήριξης

Προτεινόμενες αποστάσεις μεταξύ κινητών συσκευών και εξοπλισμού επικοινωνιών RF και του Ασύρματου Πιεσόμετρου Καρπού

Το Ασύρματο Πιεσόμετρο προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον με ελεγχόμενες εκπομπές και παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων. Ο Πελάτης και χρήστης του Ασύρματου Πιεσόμετρου μπορεί να εμποδίσει τις παρεμβολές διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση ανάμεσα στις κινητές συσκευές και τον ασύρματο εξοπλισμό τηλεπικοινωνιών (αναμεταδότες) και τον μετρητή όπως προτείνεται παρακάτω, σύμφωνα με τη μέγιστη ισχύ των συσκευών.

Μέγιστη Ισχύς Αναμεταδότη W	Απόσταση σύμφωνα με τη συχνότητα του αναμεταδότη m		
	150 kHz έως 80 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	80 MHz έως 800 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	800 MHz έως 2.5 GHz $d = 2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Για αναμεταδότες με μέγιστη ισχύ που δεν αναγράφεται παραπάνω, η προτεινόμενη απόσταση d σε μέτρα (m) μπορεί να προσδιοριστεί χρησιμοποιώντας την παραπάνω εξίσωση με την αντίστοιχη συχνότητα αναμεταδότη, όπου P η μέγιστη ισχύς αναμεταδότη σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του αναμεταδότη.

Σημείωση 1 Στα 80 MHz και τα 800 MHz, ισχύει η απόσταση της μεγαλύτερης συχνότητας.

Σημείωση 2 Αυτές οι οδηγίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η Ηλεκτρομαγνητική διάδοση επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση κατασκευών, αντικειμένων και ανθρώπων.