GIMA
PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS
Gima S.p.A.
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com

ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΚΑΡΠΟΥ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ

Οδηγίες χρήσης

***ΠΡΟΣΟΧΗ**: Οι χειριστές αυτού του προϊόντος πρέπει να διαβάσουν και να καταλάβουν πλήρως τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από την χρήση του.*

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 3
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ 4
ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ 5
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 5
ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΗ 5
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 6
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 7
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ 8
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 13
1. Τοποθετηση μπαταριων 13
2.Ρυθμιση ωρας και ημερομηνιας 14
3.Συνδεση περιχειριδας στο πιεσομετρο 15
4.Εφαρμογη της περιχειριδας 15
5.Σταση του σωματος κατα τη μετρηση 16
6.Μετρηση της πιεσης σας 17
7.Προβολη αποθηκευμενων αποτελεσματων 18
8.Διαγραφη μετρησεων απο τη μνημη 20
9.Αξιολογηση υψηλης αρτηριακης πιεσης στους ενηλικες 20
10. Περιγραφη τεχνικου συναγερμου 21
11. Αντιμετωπιση προβληματων (1) 22
12. Αντιμετωπιση προβληματων (2) 23
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 25
ΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 27

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ 29
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ 33

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φυσιολογικη διακυμανση αρτηριακης πιεσης

Όλες οι σωματικές δραστηριότητες, η συγκίνηση, το άγχος, η λήψη τροφής και ποτού, το κάπνισμα, η σωματική στάση και πολλές άλλες δραστηριότητες ή παράγοντες (συμπεριλαμβανομένης της μέτρησης της αρτηριακής πίεσης) επηρεάζουν την τιμή της αρτηριακής πίεσης. Γι' αυτό το λόγο, δεν συνηθίζεται καθόλου η λήψη πολλαπλών πανομοιότυπων τιμών αρτηριακής πίεσης.
Η αρτηριακή πίεση κυμαίνεται συνεχώς----- ημέρα και νύχτα. Η υψηλότερη τιμή της συνήθως εμφανίζεται την ημέρα και η χαμηλότερη συνήθως τα μεσάνυχτα. Τις περισσότερες φορές, η τιμή αρχίζει να αυξάνεται γύρω στις 3:00 π.μ. και φτάνει στο ανώτατο επίπεδο κατά τη διάρκεια της ημέρας, όταν οι περισσότεροι άνθρωποι είναι ξύπνοι και δραστήριοι.
Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, συνιστάται να μετράτε την αρτηριακή σας πίεση περίπου την ίδια ώρα κάθε μέρα.
Οι υπερβολικά συχνές μετρήσεις είναι δυνατό να προκαλέσουν τραυματισμό, λόγω παρεμπόδισης της ροής του αίματος. Συνιστάται πάντοτε ανάπαυλα 1 έως 1,5 λεπτών ανάμεσα στις μετρήσεις, προκειμένου να αποκατασταθεί η κυκλοφορία του αίματος στο χέρι σας. Σπανίως θα λάβετε πανομοιότυπες μετρήσεις αρτηριακής πίεσης κάθε φορά.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ

Σημείωση: Οι εικόνες του εγχειριδίου αποτελούν απλώς αναφορά.

ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το Πλήρως Αυτόματο Ηλεκτρονικό Πιεσόμετρο προορίζεται για χρήση από επαγγελματίες της υγείας ή στο σπίτι και είναι ένα μη επεμβατικό σύστημα μέτρησης της αρτηριακής πίεσης που προορίζεται για τη μέτρηση της διαστολικής και της συστολικής αρτηριακής πίεσης και της συχνότητας παλμών στους ενήλικες, χρησιμοποιώντας μία μη επεμβατική τεχνική, κατά την οποία μία φουσκωτή περιχειρίδα τυλίγεται γύρω από τον καρπό. Η περιφέρεια του περιβραχιόνιου είναι 14εκ.-19.5εκ. (περίπου 5 1/2"-7 11/16").

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

1 Πιεσόμετρο Με Ενσωματωμένο Περικάρπιο
1 Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης
1 Πλαστική Τσάντα

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΗ

Άτομα με σοβαρές αρρυθμίες δεν πρέπει να χρησιμοποιούν αυτό το Ηλεκτρονικό Σφυγμομανόμετρο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Βασίζεται στην ταλαντωσιμετρική μέθοδο με ενσωματωμένο αισθητήρα πίεσης σιλικόνης ώστε η μέτρηση της πίεσης και του παλμού να γίνεται αυτόματα και μη-επεμβατικά. Η οθόνη LCD θα δείξει την αρτηριακή πίεση και τον παλμό.Οι 60 πιο πρόσφατες μετρήσεις μπορούν να αποθηκευτούν στη μνήμη με ένδειξη ημερομηνίας και ώρας. Τα Ηλεκτρονικά Πιεσόμετρα συμμορφώνονται με τα εξής πρότυπα:IEC 60601-1'Εκδοση 3.1 2012-08/EN 60601-1:2006/A1:2013 (Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές -- Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιώδη επίδοση), IEC60601-1-2:2014/EN 60601-1-2:2015 (Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές -- Μέρος 1-2: Γενικές προδιαγραφές βασικής ασφάλεια και επιδόσεων - Συμπληρωματικό Πρότυπο: Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα - Προδιαγραφές και δοκιμές), IEC80601-2-30: 2009+ AMD1: 2013/EN 80601-2-30:2010 /A1: 2015 2011 (Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός -- Μέρος 2-30: Ειδικές προδιαγραφές βασικής ασφάλεια και βασικών επιδόσεων αυτόματων, μη-επεμβατικών πιεσόμετρων) EN 1060-1: 1995 + A2: 2009 (Μη-επεμβατικά πιεσόμετρα - Μέρος 1: Γενικές προδιαγραφές), EN 1060-3: 1997 + A2: 2009 (Μη-επεμβατικά πιεσόμετρα - Μέρος 3: Συμπληρωματικές απαιτήσεις για ηλεκτρομηχανικά συστήματα μέτρησης της πίεσης αίματος), ISO81060-2 :2013 (Μη-επεμβατικά πιεσόμετρα - Μέρος 2: Κλινική Επικύρωση Αυτοματοποιημένου Τύπου Μέτρησης).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Όνομα προϊόντος: Πιεσόμετρο
2. Μοντέλο: KD-735
3. Ταξινόμηση: Εσωτερικά τροφοδοτούμενη συσκευή, Τύπος BF εφαρμοσμένο τμήμα, IP22, Χωρίς AP ή APG, Συνεχής λειτουργία.
4. Διαστάσεις συσκευής: Περίπου 85mm x 64,5mm x 28mm (3 11/32"x 2 17/32" x 1 3/32")
5. Περιφέρεια περιχειρίδας: 14cm - 19,5cm (5 1/2" - 7 11/16")
6. Βάρος: Περίπου 110g (3 7/8 oz.) (μη συμπ. μπαταριών)
7. Τρόπος μέτρησης: Ταλαντωσιμετρική μέθοδος, αυτόματο φούσκωμα και μέτρηση
8. Χωρητικότητα μνήμης: 2 x 60 φορές με σήμανση ώρας και ημερομηνίας
9. Πηγή τροφοδοσίας: μπαταρίες: 2 ×1,5V ⎓ ΤΥΠΟΥ AAA
10. Εύρος μετρήσεων:
    Πίεση περιχειρίδας: 0-300 mmHg
    Συστολική: 60-260 mmHg
    Διαστολική: 40-199 mmHg
    Συχνότητα παλμών: 40-180 παλμοί/λεπτό
11. Ακρίβεια:
    Πίεση: ±3mmHg
    Παλμοί: Λιγότεροι από 60: ±3bpm
    Περισσότεροι από 60: ±5%
12. Θερμοκρασία περιβάλλοντος για λειτουργία: 5°C~40°C (41°F~104°F)
13. Υγρασία περιβάλλοντος για λειτουργία: ≤90%RH

14. Θερμοκρασία περιβάλλοντος για αποθήκευση και μεταφορά: -20°C~55°C (-4°F~131°F)
15. Υγρασία περιβάλλοντος για αποθήκευση και μεταφορά: ≤90%RH
16. Πίεση περιβάλλοντος: 80kPa-105kPa
17. Διάρκεια μπαταρίας: Περίπου 270 φορές
18. Όλα τα εξαρτήματα ανήκουν στο σύστημα μέτρησης πίεσης, συμπεριλαμβανομένων των εξής: Αντλία, Βαλβίδα, Οθόνη LCD, Περικάρπιο, Αισθητήρας

Σημείωση: Αυτά τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

1. Διαβάστε όλες τις πληροφορίες των οδηγιών χρήσης και τυχόν άλλα στοιχεία επάνω στη συσκευασία πριν θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα.
2. Παραμείνετε ακίνητοι, ηρεμήστε και ξεκουραστείτε για 5 λεπτά πριν από τη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης.
3. Η περιχειρίδα πρέπει να τοποθετείται στο ύψος της καρδιάς.
4. Κατά τη μέτρηση, μην μιλάτε και μην κινείτε το σώμα και το χέρι σας.
5. Κάθε μέτρηση πρέπει να πραγματοποιείται στον ίδιο καρπό.
6. Να χαλαρώνετε πάντα για τουλάχιστον 1 με 1,5 λεπτό μεταξύ των μετρήσεων ώστε να επανέρχεται η κυκλοφορία του αίματος στο χέρι. Το παρατεταμένο υπερβολικό φούσκωμα (πίεση περικαρπίου που υπερβαίνει τα 300 mmHg ή που έχει παραμείνει πάνω από τα 15 mmHg για περισσότερο από 3 λεπτά) μπορεί να προκαλέσει εκχύμωση στον καρπό σας.

7. Συμβουλευτείτε τον ιατρό σας αν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με τις παρακάτω περιπτώσεις:
   1) Εφαρμογή της περιχειρίδας πάνω από τραύμα ή περιοχή με φλεγμονή,
   2) Εφαρμογή της περιχειρίδας σε οποιοδήποτε άκρο με ενδαγγειακή πρόσβαση ή θεραπεία ή αρτηριο-φλεβικό (A-V) καθετήρα,
   3) Εφαρμογή της περιχειρίδας στο χέρι στην πλευρά μαστεκτομής,
   4) Ταυτόχρονη χρήση άλλου ιατρικού εξοπλισμού παρακολούθησης στο ίδιο άκρο,
   5) Ανάγκη ελέγχου της κυκλοφορίας του αίματος του χρήστη.
8. Αυτό το Ηλεκτρονικό Σφυγμομανόμετρο σχεδιάστηκε για ενήλικες και απαγορεύεται η χρήση του σε βρέφη ή μικρά παιδιά. Επικοινωνήστε με τον ιατρό σας ή με άλλους επαγγελματίες της υγείας πριν να το χρησιμοποιήσετε σε μεγαλύτερα παιδιά.
9. Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη μονάδα σε όχημα εν κινήσει, καθώς ενδέχεται να λάβετε εσφαλμένη μέτρηση.
10. Οι μετρήσεις της αρτηριακής πίεσης που καθορίζονται από αυτή τη συσκευή ισοδυναμούν με εκείνες που λαμβάνονται από εκπαιδευμένο χρήστη με χρήση της μεθόδου περιχειρίδας/στηθοσκοπίου, υπό τους περιορισμούς που καθορίζονται από το Αμερικανικό Εθνικό Ινστιτούτο Προτύπων για τα Ηλεκτρονικά ή τα Αυτόματα Σφυγμομανόμετρα.
11. Αν θέλετε να ενημερωθείτε για το ενδεχόμενο ηλεκτρομαγνητικής ή άλλου τύπου παρεμβολής μεταξύ του πιεσόμετρου και άλλων συσκευών αλλά και να βρείτε συμβουλές για το πώς μπορείτε να αποφύγετε κάθε παρεμβολή αυτού του είδους, ανατρέξτε στις ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ. Συνιστάται το πιεσόμετρο να απέχει τουλάχιστον 30 εκ. από άλλες ασύρματες συσκευές,

π.χ. μονάδα WLAN, φούρνο μικροκυμάτων, κλπ. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κοντά σε ενεργό ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ και στον θωρακισμένο από ραδιοσυχνότητες χώρο ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ για απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού, όπου η ένταση των ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ είναι υψηλή.
12. Αν εντοπιστούν Καρδιακές Αρρυθμίες (IHB) υπό συνθήκες συνήθων αρρυθμιών κατά τη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης, θα εμφανιστεί η ένδειξη '(♥)'. Σε αυτή την περίπτωση, το Ηλεκτρονικό Σφυγμομανόμετρο μπορεί να διατηρήσει τη λειτουργία του, αλλά τα αποτελέσματα ενδέχεται να μην είναι ακριβή. Συνιστάται, λοιπόν, να επικοινωνήσετε με τον ιατρό σας για ακριβή αξιολόγηση.
    Υπάρχουν 2 περιπτώσεις εμφάνισης της ένδειξης IHB:
    1) Συντελεστής διακύμανσης (CV) της περιόδου παλμών >25%.
    2) Διαφορά περιόδου παρακείμενου παλμού ≥ 014 δευτερόλεπτο και ο αριθμός αυτών των παλμών αντιστοιχεί σε ποσοστό άνω του 53% επί του συνολικού αριθμού παλμών.
13. Μην χρησιμοποιείτε άλλη περιχειρίδα πέραν εκείνης που παρέχει ο κατασκευαστής, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί κίνδυνος βιοσυμβατότητας και σφάλμα μέτρησης.
14. Η συσκευή παρακολούθησης είναι δυνατό να μην πληροί τις προδιαγραφές επιδόσεων ή να προκληθεί κίνδυνος ασφαλείας αν αποθηκεύεται ή χρησιμοποιείται εκτός των ευρών θερμοκρασίας και υγρασίας που καθορίζονται στις προδιαγραφές.
15. Μην μοιράζεστε την περιχειρίδα με άτομα που πάσχουν από μεταδοτικές νόσους, για να αποφύγετε την αλληλομόλυνση.

16. Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και πληροί τους περιορισμούς ψηφιακής συσκευής Κλάσης B, σύμφωνα με το άρθρο 15 των Κανονισμών FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι επικίνδυνων παρεμβολών σε περίπτωση εγκατάστασης σε οικιστικό περιβάλλον.
    Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις τηλεπικοινωνίες.
    Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι σε συγκεκριμένες εγκαταστάσεις δεν θα υπάρχουν καθόλου παρεμβολές. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει επικίνδυνες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή την τηλεοπτική λήψη, πράγμα που μπορεί να διαπιστωθεί με απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση του εξοπλισμού, Προτείνουμε, λοιπόν, στο χρήστη να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές, λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα.
    - Να αλλάξει τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης του σήματος.
    - Να αυξήσει την απόσταση που χωρίζει τον εξοπλισμό και το δέκτη.
    - Να συνδέσει τον εξοπλισμό σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
    - Να συμβουλευτεί την αντιπροσωπεία ή έναν έμπειρο ηλεκτρονικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.
17. Η συσκευή αυτή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των Κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC). Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις:
    (1) Η συσκευή αυτή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και

(2) η συσκευή αυτή πρέπει να μπορεί να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν μη επιθυμητή λειτουργία.
18. Οι μετρήσεις δεν είναι έγκυρες σε ασθενείς με πολύ συχνές αρρυθμίες.
19. Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση σε νεογνά, παιδιά ή έγκυες. (Δεν έχουν γίνει κλινικές δοκιμές σε νεογνά, παιδιά ή έγκυες.)
20. Τυχόν κίνηση, τρεμούλα ή ρίγος ενδέχεται να επηρεάσουν την ένδειξη της μέτρησης.
21. Η συσκευή δεν ενδείκνυται για ασθενείς με χαμηλή περιφερική κυκλοφορία, αισθητά χαμηλή αρτηριακή πίεση ή χαμηλή θερμοκρασία σώματος (θα υπάρχει χαμηλή ροή αίματος στο σημείο μέτρησης).
22. Η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από ασθενείς με τεχνητή καρδιά και πνεύμονα (δεν θα υπάρχει παλμός)
23. Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή εάν έχετε κάτι από τα εξής: συχνές αρρυθμίες όπως πρόωρη κολπική ή κοιλιακή συστολή ή κολπική μαρμαρυγή, αρτηριοσκλήρυνση, χαμηλή αιμάτωση, διαβήτη, προεκλαμψία, νεφροπάθειες.
24. Ο ασθενής είναι ο προβλεπόμενος χρήστης της συσκευής.
25. Λάβετε υπόψη ότι τυχόν μεταβολές ή τροποποιήσεις που δεν εγκρίνονται ρητά από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης της συσκευής μπορεί να σημαίνουν ακύρωση της εξουσιοδότησης του χρήστη να λειτουργεί τη συσκευή.
26. Η κατάποση μπαταριών και/ή υγρού μπαταρίας μπορεί να συνεπάγεται πολύ επικίνδυνες καταστάσεις. Φυλάξτε τις μπαταρίες και τη μονάδα μακριά από παιδιά και άτομα με ειδικές ανάγκες.

27. Αν είστε αλλεργικοί στο πλαστικό/καουτσούκ, μη χρησιμοποιείτε την εν λόγω συσκευή.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Τοποθετηση μπαταριων

a. Αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών στο πίσω μέρος του πιεσόμετρου.
b. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες τύπου "AAA". Βεβαιωθείτε ότι τις τοποθετείτε με τη σωστή πολικότητα.
c. Κλείστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών.

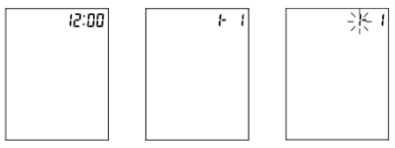
Μόλις στην οθόνη LCD εμφανιστεί το σύμβολο μπαταριών, αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες με καινούργιες.
Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν είναι κατάλληλες για αυτό το πιεσόμετρο. Αφαιρέστε τις μπαταρίες αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το πιεσόμετρο για ένα μήνα ή περισσότερο, για να αποφύγετε συναφείς ζημίες ή διαρροή των μπαταριών.

Προσέξτε να μην μπει στα μάτια σας το υγρό των μπαταριών. Αν μπει στα μάτια σας, ξεβγάλτε αμέσως με άφθονο καθαρό νερό και επικοινωνήστε με έναν ιατρό. Ο αρνητικός πόλος της μπαταρίας θα πρέπει να πιέζεται σωστά μέσα στο θάλαμο της μπαταρίας αφού πρώτα πιέσετε οριζόντια το αρνητικό ηλεκτρόδιο. Η μπαταρία έρχεται σε επαφή με το ελατήριο. Προτού τοποθετήσετε τη μπαταρία βεβαιωθείτε ότι το καπάκι της μπαταρίας είναι ακέραιο και ότι δεν έχει υποστεί ζημιά.

Το πιεσόμετρο, οι μπαταρίες και η περιχειρίδα πρέπει να απορρίπτονται στο τέλος της ζωής τους, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

2. Ρυθμιση ωρας και ημερομηνιας

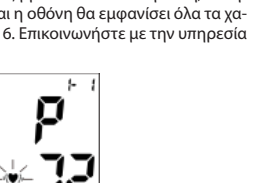
a. Μόλις τοποθετήσετε τις μπαταρίες ή ενεργοποιήσετε το πιεσόμετρο, θα περιέλθει στη λειτουργία ρύθμισης της ώρας και η οθόνη LCD θα προβάλλει εναλλάξ την ώρα και την ημερομηνία. Βλ. εικόνες 2&2-1.



Εικόνα 2 Εικόνα 2-1 Εικόνα 2-2

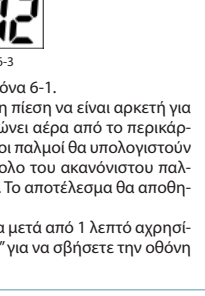
b. Με το πιεσόμετρο σε λειτουργία ρύθμισης της ώρας, αν πατήσετε ταυτόχρονα τα πλήκτρα "START" και "MEM", θα ακουστεί ένα "μπιπ" και αρχικά θα αρχίσει να αναβοσβήνει ο μήνας. Βλ. εικόνα 2-2. Πατήστε επαναλαμβανόμενα το πλήκτρο "START" και η ημέρα, η ώρα και τα λεπτά θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν εναλλάξ.
    Ενώ αναβοσβήνει ο αριθμός, πατήστε το πλήκτρο "MEM" για να αυξήσετε τον αριθμό. Αν συνεχίσετε να πατάτε το πλήκτρο "MEM", ο αριθμός θα αυξηθεί γρήγορα.
c. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το πιεσόμετρο, πατώντας το πλήκτρο "START" ενώ αναβοσβήνουν τα λεπτά, σε αυτό το σημείο θα επιβεβαιωθεί η ώρα και η ημερομηνία.

d. Το πιεσόμετρο θα απενεργοποιηθεί αυτομάτως μετά από 1 λεπτό αδράνειας, με αμετάβλητη την ώρα και την ημερομηνία.
e. Κάθε που αλλάζετε μπαταρίες, θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά την ώρα και την ημερομηνία.



3. Συνδεση περιχειριδας στο πιεσομετρο

Η περιχειρίδα συνδέεται με το πιεσόμετρο κατά τη συσκευασία του. Σε περίπτωση που αποσυνδεθεί, ευθυγραμμίστε τις δύο προεξοχές και τους τέσσερις βραχίονες της περιχειρίδας με τις εσοχές και τις υποδοχές βραχιόνων του πιεσόμετρου και πιέστε την περιχειρίδα μέσα στο πιεσόμετρο, μέχρι να ασφαλιστούν οι προεξοχές και οι βραχίονες.



4. Εφαρμογη της περιχειριδας

a. Τοποθετήστε την περιχειρίδα γύρω από γυμνό καρπό 1-2cm πάνω από την άρθρωση του καρπού στην εσωτερική πλευρά του καρπού.
b. Σε καθιστή θέση, τοποθετήστε το χέρι με την περιχειρίδα μπροστά από το σώμα σας επάνω σε ένα γραφείο ή τραπέζι με την παλάμη προς τα επάνω.
    Αν έχετε τοποθετήσει σωστά την περιχειρίδα, μπορείτε να δείτε την οθόνη LCD.

c. Η περιχειρίδα δεν πρέπει να είναι ούτε πολύ σφιχτή ούτε πολύ χαλαρή.
d. Μπορείτε να προβείτε και σε μέτρηση στον δεξιό καρπό όπως φαίνεται στην εικόνα

Σημείωση:

1. Ανατρέξτε στο εύρος της περιφέρειας της περιχειρίδας στις "ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ" για να βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τη σωστή περιχειρίδα.
2. Κάθε μέτρηση πρέπει να πραγματοποιείται στον ίδιο καρπό.
3. Μην μετακινείτε το χέρι, το σώμα σας ή το πιεσόμετρο κατά τη διάρκεια της μέτρησης.
4. Παραμείνετε ακίνητοι και ηρεμήστε για 5 λεπτά πριν από τη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης.
5. Διατηρείτε το περικάρπιο καθαρό. Καθαρίστε το περικάρπιο με υγρό μαλακό πανί και ήπιο καθαριστικό εάν έχει λερωθεί. Μην αφαιρείτε το περικάρπιο από το πιεσόμετρο. Συνιστάται ο καθαρισμός του περικαρπίου μετά από 200 χρήσεις.
6. Μην τοποθετείτε το περικάρπιο γύρω από τον καρπό σας αν αυτός παρουσιάζει φλεγμονή, οξεία λοίμωξη, μόλυνση, δερματικά τραύματα.

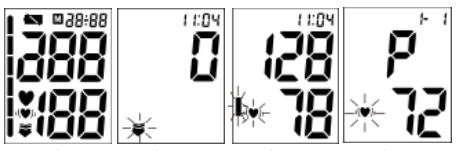
5. Σταση του σωματος κατα τη μετρηση

Μέτρηση σε άνετη, καθιστή στάση

a. Καθίστε ακουμπώντας τα πόδια σας στο δάπεδο και μην σταυρώνετε τα πόδια σας.
b. Τοποθετήστε μπροστά σας το χέρι σας με την παλάμη προς τα επάνω σε επίπεδη επιφάνεια, όπως ένα γραφείο ή ένα τραπέζι.
c. Το μέσο της περιχειρίδας πρέπει να βρίσκεται στο ύψος του δεξιού καρδιακού κόλπου.

6. Μετρηση της πιεσης σας

a. Αφού εφαρμόσετε το περικάρπιο και το σώμα σας βρίσκεται σε άνετη θέση, πατήστε το κουμπί "START". Θα ακουστεί ένα «μπιπ» και η οθόνη θα εμφανίσει όλα τα χαρακτηριστικά για την αυτομέτρηση. Δείτε εικόνα 6. Επικοινωνήστε με την υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης εάν λείπει ένα μέρος.



Εικόνα 6 Εικόνα 6-1 Εικόνα 6-2 Εικόνα 6-3

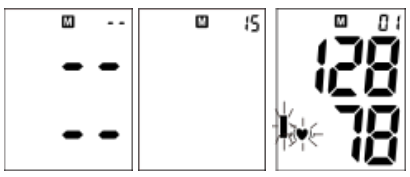
b. Στη συνέχεια η οθόνη αναζητά μηδενική πίεση. Δείτε εικόνα 6-1.
c. Η οθόνη ελέγχου φουσκώνει το περικάρπιο μέχρις ότου η πίεση να είναι αρκετή για μία μέτρηση. Στη συνέχεια η οθόνη ελέγχου απελευθερώνει αέρα από το περικάρπιο και εκτελεί τη μέτρηση. Τέλος, η αρτηριακή πίεση και οι παλμοί θα υπολογιστούν και θα εμφανιστούν στην οθόνη LCD χωριστά. Το σύμβολο του ακανόνιστου παλμού (εάν υπάρχει) θα αναβοσβήνει. Δείτε εικόνα 6-2&6-3. Το αποτέλεσμα θα αποθηκευτεί αυτόματα στη μνήμη.
d. Μετά την μέτρηση, η οθόνη ελέγχου θα σβήσει αυτόματα μετά από 1 λεπτό αχρησίας. Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί "START" για να σβήσετε την οθόνη ελέγχου με το χέρι.

e. Κατά τη διάρκεια της μέτρησης, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί "START" για να σβήσετε την οθόνη ελέγχου με το χέρι.

Σημείωση: Συμβουλευτείτε επαγγελματία υγείας για την ερμηνεία των μετρήσεων της πίεσης.

7. Προβολη αποθηκευμενων αποτελεσματων

a. Μετά τη μέτρηση, μπορείτε να επανεξετάσετε τα αποτελέσματα που βρίσκονται στη μνήμη πατώντας το κουμπί "MEM". Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί "MEM" ενώ στην οθόνη προβάλλεται η ώρα (Clock Mode) για να εμφανίσετε τα αποθηκευμένα αποτελέσματα. Αν κανένα αποτέλεσμα δεν είναι αποθηκευμένο, η οθόνη LCD θα εμφανίσει παύλες όπως στην εικόνα 7, ενώ αν πατήσετε το κουμπί "MEM" ή "START", η συσκευή θα σβήσει. Αν στη μνήμη υπάρχουν αποτελέσματα, η οθόνη LCD θα εμφανίσει τον αριθμό των αποτελεσμάτων που υπάρχουν στη μνήμη. Δείτε εικόνα 7-1.



Εικόνα 7 Εικόνα 7-1 Εικόνα 7-2

Εικόνα 7-3

Εικόνα 7-4

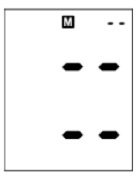
Εικόνα 7-5

b. Έπειτα, το πιο πρόσφατο αποτέλεσμα θα εμφανιστεί μαζί με την ένδειξη ημερομηνίας και ώρας. Δείτε εικόνα 7-2. Μετά από, η αρτηριακή πίεση και ο παλμός θα εμφανίζονται ξεχωριστά. Το σύμβολο του ακανόνιστου παλμού (εάν υπάρχει) θα αναβοσβήνει. Δείτε εικόνα 7-3&7-4. Πατήστε το κουμπί "MEM" ξανά για να δείτε το επόμενο αποτέλεσμα. Δείτε εικόνα 7-5. Με αυτόν τον τρόπο, πατώντας επαναλαμβανόμενα το κουμπί MEM, εμφανίζονται τα αντίστοιχα αποτελέσματα που μετρήθηκαν προηγουμένως.

c. Κατά την προβολή των αποθηκευμένων αποτελεσμάτων, η οθόνη θα σβήσει αυτόματα μετά από 1 λεπτό αχρησίας. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί "START" για να σβήσετε την οθόνη ελέγχου με το χέρι.

8. Διαγραφη μετρησεων απο τη μνημη

Όταν προβάλλεται ένα αποτέλεσμα (εκτός από το μέσο όρο των τριών πιο πρόσφατων αποτελεσμάτων), αν πατήσετε παρατεταμένα το πλήκτρο "MEM" για τρία δευτερόλεπτα, θα διαγραφούν όλα τα αποτελέσματα από τον τρέχοντα τόμο μνήμης μετά από τρία "μπιπ". Η οθόνη LCD θα εμφανίσει την εικόνα 8. Πιέστε το πλήκτρο "MEM" ή "START" και το πιεσόμετρο θα απενεργοποιηθεί.

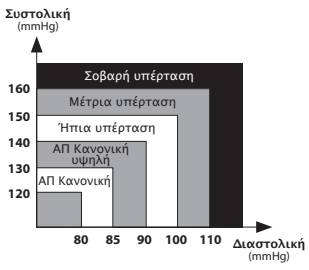


Εικόνα 8

9. Αξιολογηση υψηλης αρτηριακης πιεσης στους ενηλικες

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) έχει θεσπίσει τις παρακάτω κατευθυντήριες γραμμές για την αξιολόγηση της υψηλής αρτηριακής πίεσης (με επιφύλαξη ως προς την ηλικία ή το φύλο). Επισημαίνουμε ότι πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κι άλλοι παράγοντες (π.χ., διαβήτης, παχυσαρκία, κάπνισμα κ.λπ.). Συμβουλευτείτε τον ιατρό σας για μία ακριβή αξιολόγηση και μην αλλάζετε ποτέ την αγωγή σας με δική σας πρωτοβουλία.

Καταταξη αρτηριακης πιεσης ενηλικων



ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΑΠ	ΣΑΠ mmHg	ΔΑΠ mmHg
Βέλτιστη	<120	<80
Κανονική	120-129	80-84
Κανονική–υψηλή	130-139	85-89
Υπέρταση 1ου βαθμού	140-159	90-99
Υπέρταση 2ου βαθμού	160-179	100-109
Υπέρταση 3ου βαθμού	≥180	≥110

ΠΟΥ, ορισμοί και ταξινόμηση των επιπέδων της αρτηριακής πίεσης

10. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Η οθόνη ελέγχου θα δείξει 'HI' ή 'Lo' ως συναγερμό επί της οθόνη LCD χωρίς καθυστέρηση εάν η αρτηριακή πίεση (συστολική ή διαστολική) βρίσκεται εκτός των ορίων που προσδιορίζονται στις ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ. Σε αυτή την περίπτωση, θα πρέπει να συμβουλευτείτε έναν γιατρό ή να ελέγξετε αν η λειτουργία έγινε βάσει οδηγιών.
Η κατάσταση του τεχνικού συναγερμού (εκτός ορίων) έχει οριστεί από το εργοστάσιο και δεν μπορεί να αλλάξει ή να απενεργοποιηθεί. Αυτή η κατάσταση συναγερμού είναι

χαμηλής προτεραιότητας βάσει του IEC 60601-1-8.
Ο τεχνικός συναγερμός δεν είναι δεσμευτικός και δεν χρειάζεται επαναφορά. Το σήμα που εμφανίζεται στην οθόνη LCD θα εξαφανιστεί μετά από περίπου 8 δευτερόλεπτα

11. Αντιμετωπιση προβληματων (1)

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Η οθόνη LCD εμφανίζει μη φυσιολογικό αποτέλεσμαί	Η θέση της περιχειρίδας δεν ήταν σωστή ή δεν ήταν σωστά σφιγμένη	Τοποθετήστε σωστά την περιχειρίδα και προσπαθήστε ξανά
	Η στάση του σώματος κατά τη μέτρηση δεν ήταν σωστή	Ανατρέξτε στην ενότητα "ΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ" των οδηγιών και μετρήστε ξανά
	Ομιλία, κίνηση του χεριού ή του σώματος, θυμός, υπερδιέγερση ή νευρικότητα κατά τη μέτρηση	Πραγματοποιήστε νέα μέτρηση σε ήρεμη κατάσταση και χωρίς να μιλάτε ή να κινείστε κατά τη μέτρηση
	Καρδιακή αρρυθμία	Άτομα με σοβαρές αρρυθμίες δεν πρέπει να χρησιμοποιούν αυτό το Ηλεκτρονικό Σφυγμομανόμετρο
ΠΡΟΒΛΗΜΑ	**ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ**	**ΛΥΣΗ**

12. Αντιμετωπιση προβληματων (2)

Στην οθόνη LCD εμφανίζεται το σύμβολο χαμηλής στάθμης μπαταρίας	Χαμηλή στάθμη μπαταρίας	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες
Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "Er 0"	Ασταθές σύστημα πίεσης πριν από τη μέτρηση	Μην κινείστε και προσπαθήστε ξανά
Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "Er 1"	Μη ανίχνευση συστολικής πίεσης	
Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "Er 2"	Μη ανίχνευση διαστολικής πίεσης	
Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "Er 3"	Μπλοκάρισμα πνευματικού συστήματος ή υπερβολικά σφιχτή περιχειρίδα κατά το φούσκωμα	ΑΤοποθετήστε σωστά την περιχειρίδα και προσπαθήστε ξανά
Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "Er 4"	Διαρροή πνευματικού συστήματος ή υπερβολικά χαλαρή περιχειρίδα κατά το φούσκωμα	

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "Er 5"	Πίεση περιχειρίδας ανώτερη από 300mmHg	Μετρήστε ξανά μετά από πέντε λεπτά. Αν το πιεσόμετρο εξακολουθεί να είναι μη φυσιολογικό, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας έμπορο ή με το εργοστάσιο
Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "Er 6"	Πάνω από 3 λεπτά με πίεση περιχειρίδας ανώτερη από 15 mmHg	
Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "Er 7"	Σφάλμα πρόσβασης EEPROM	
Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "Er 8"	Σφάλμα ελέγχου παραμέτρων συσκευής	
Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "Er A"	Σφάλμα παραμέτρων αισθητήρα πίεσης	
Δεν ανταποκρίνεται όταν πατάτε το πλήκτρο ή τοποθετείτε τις μπαταρίες	Λάθος λειτουργία ή ισχυρή ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή	Αφαιρέστε όλες τις μπαταρίες για πέντε λεπτά και τοποθετήστε τις ξανά

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. ⚠ Μην ρίξετε κάτω αυτό το πιεσόμετρο και μην το υποβάλετε σε ισχυρά χτυπήματα.
2. ⚠ Αποφύγετε την έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες και στο άμεσο ηλιακό φως. Μην βυθίζετε το πιεσόμετρο σε νερό, καθώς θα προκληθεί ζημία στο πιεσόμετρο.
3. Αν αυτό το πιεσόμετρο αποθηκευτεί σε θερμοκρασία ψύξης, αφήστε το να επανέλθει σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.
4. ⚠ Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε το πιεσόμετρο.
5. Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το πιεσόμετρο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
6. Συνιστάται να ελέγχετε την απόδοσή του κάθε 2 χρόνια ή μετά από κάθε επισκευή. Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.
7. Καθαρίζετε το πιεσόμετρο με ένα στεγνό, απαλό πανί ή με ένα καλά στυμμένο πανί, εμβαπτισμένο με νερό, απολυμαντικό διάλυμα αλκοόλης ή διάλυμα απορρυπαντικού.
8. Απαγορεύεται η συντήρηση από το χρήστη οποιουδήποτε εξαρτήματος του πιεσόμετρου. Μπορούν να παρασχεθούν τα διαγράμματα κυκλώματος, οι λίστες εξαρτημάτων, οι περιγραφές, οι οδηγίες βαθμονόμησης ή άλλες πληροφορίες που θα βοηθήσουν το τεχνικό προσωπικό του χρήστη με τα κατάλληλα προσόντα να επισκευάσει τα εν λόγω εξαρτήματα του εξοπλισμού, τα οποία εξ ορισμού μπορούν να επισκευαστούν.

9. Η οθόνη ελέγχου μπορεί να διατηρήσει τα χαρακτηριστικά ασφάλειας και απόδοσης για ένα ελάχιστο 10.000 μετρήσεων ή για τρία χρόνια, ενώ η ακεραιότητα του περικαρπίου διατηρείται για 1.000 ανοίγματα/κλεισίματα.
10. Συνιστάται η περιχειρίδα να απολυμαίνεται 2 φορές την εβδομάδα, αν είναι απαραίτητο (π.χ., σε περιβάλλον νοσοκομείου ή κλινικής). Σκουπίστε την εσωτερική όψη (εκείνη που έρχεται σε επαφή με το δέρμα) της περιχειρίδας με ένα απαλό πανί εμβαπτισμένο με αιθυλική αλκοόλη (75-90%) και στυμμένο, κατόπιν στεγνώστε την περιχειρίδα, αερίζοντάς την.
11. Το πιεσόμετρο απαιτεί 6 ώρες έως ότου ζεσταθεί από την ελάχιστη θερμοκρασία αποθήκευσης μεταξύ των χρήσεων και είναι έτοιμο για την ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ του όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 20°C.
12. Το πιεσόμετρο απαιτεί 6 ώρες έως ότου κρυώσει από τη μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης μεταξύ των χρήσεων και είναι έτοιμο για την ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ του όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 20°C
13. ⚠ Μην επιδιορθώνετε/συντηρείτε το πιεσόμετρο ενώ η οθόνη βρίσκεται σε λειτουργία.

ΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

	Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης
	Προσοχή: διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες (ενστάσεις)
	Συσκευή τύπου BF
	Διάθεση WEEE
CE	Ιατρική συσκευή σύμφωνα με την οδηγία 93/42 / CEE
	Παραγωγός
	Ημερομηνία παραγωγής
EC REP	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Ένωση

SN	Σειριακός αριθμός
IP22	Δείκτης στεγανότητας
	Διατηρείται σε δροσερό και στεγνό περιβάλλον
	Κρατήστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία
REF	Κωδικός προϊόντος
LOT	Αριθμός παρτίδας

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Πίνακας 1
Εκπομπή

Φαινόμενο	Συμμόρφωση	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον
Εκπομπές RF	CISPR 11 Ομάδα 1, Κατηγορία B	Οικιακό περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης
Αρμονική παραμόρφωση	IEC 61000-3-2 Κατηγορία A	Οικιακό περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης
Διακυμάνσεις τάσης και τρεμόσβημα	IEC 61000-3-3 Συμμόρφωση	Οικιακό περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης

Πίνακας 2
Θύρα Περιβλήματος

Φαινόμενο	Βασικό πρότυπο EMC	Επίπεδα δοκιμής ατρωσίας
		Οικιακό περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης
Ηλεκτροστατική Εκφόρτιση	IEC 61000-4-2	±8 kV επαφή ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV αέρας
Ηλεκτρομαγνητικό πεδίο ακτινοβολούμενης ισχύος ραδιοσυχνοτήτων	IEC 61000-4-3	10V/m 80MHz-2.7GHz 80% AM στο 1kHz
Πεδία γειτνίασης από εξοπλισμό ασύρματης επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες	IEC 61000-4-3	Ανατρέξτε στον πίνακα 3
Μαγνητικά πεδία συχνοτήτων διαβαθμισμένης ισχύος	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz ή 60Hz

Πίνακας 3
Πεδία γειτνίασης από εξοπλισμό ασύρματης επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες

Συχνότητα δοκιμής (MHz)	Ζώνη (MHz)	Επίπεδα δοκιμής ατρωσίας
		Επαγγελματικό περιβάλλον εγκαταστάσεων υγειονομικής περίθαλψης
385	380-390	Διαμόρφωση παλμών 18Hz, 27V/m
450	430-470	FM, ±5kHz απόκλιση, ημιτονικό σήμα με συχνότητα 1kHz, 28V/m
710	704-787	Διαμόρφωση παλμών 217Hz, 9V/m
745		
780		
810	800-960	Διαμόρφωση παλμών 18Hz, 28V/m
870		
930		

1720	1700-1990	Διαμόρφωση παλμών 217Hz, 28V/m
1845		
1970		
2450	2400-2570	Διαμόρφωση παλμών 217Hz, 28V/m
5240	5100-5800	Διαμόρφωση παλμών 217Hz, 9V/m
5500		
5785		

***ΧΩΝΕΥΣΗ**: Το προιόν δεν πρέπει να πεταχτεί μαζύ με άλλα απορρύματα του σπιτιού. Οι χρήστες πρέπει να φροντίσουν για την χώνευση των συσκευών μεταφέροντάς τες σε ειδικούς τόπους διαχωρισμού για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Για περισότερες πληροφορείες στούς χώρους συγκέντρωσης, επικοινωνήστε με την υπηρεσία του δήμου παραμονής σας, το τμήμα χώνευσης τοπικών απορυμμάτων ή το κατάστημα απο το οποίο αγοράσατε το προιόν. Σε περίπτωση λανθασμένης χώνευσης υπάρχει κίνδυνος εφαρμογής κυρώσεων βάσει των κρατικών νόμων.*

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ GIMA

Συγχαίρουμε μαζί σας που αγοράσατε ένα δικό μας προϊόν. Αυτό το προϊόν ανταποκρίνεται στα υψηλά ποιοτικά πρότυπα τόσο των υλικών όσο και της κατασκευής. Η εγγύηση ισχύει για 12 μήνες από την ημερομηνία απόκτησης του GIMA . Κατά την διάρκεια ισχύος της εγγύησης θα φροντίσουμε για την επιδιόρθωση και / ή την δωρεάν αντικατάσταση όλων των υλικών που θα παρουσιάσουν βλάβη λόγω αποδειγμένου προβλήματος κατασκευής, με εξαίρεση τα εργατικά έξοδα ή έξοδα μετακίνησης, μεταφορές και συσκευασίες. Εξαιρούνται της εγγύησης όλα τα αναλώσιμα υλικά. Η αντικατάσταση ή επιδιόρθωση που γίνεται κατά την περίοδο εγγύησης δεν έχουν σαν αποτέλεσμα την επιμήκυνση του χρόνου εγγύησης. Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση που: η επιδιόρθωση γίνεται από προσωπικό όχι εγκεκριμένο και με ανταλλακτικά όχι αυθεντικά, ζημιές ή ελαττώματα που προκλήθηκαν από αμέλεια, χτυπήματα ή κακή χρήση. Η GIMA δεν ευθύνεται για κακή λειτουργία σε ηλεκτρονικές συσκευές ή software που προέρχονται από εξωτερικούς παράγοντες όπως: ανεβοκατεβάσματα ηλεκτρικής τάσης, ηλεκτρομαγνητικά πεδία, ραδιοφωνικές παρεμβολές, κ.λ.π.. Η εγγύηση παύει

να έχει ισχή εάν δεν τηρηθούν οι ως άνω κανόνες και εάν ο αριθμός μητρώου (εάν υπάρχει) έχει απομακρυνθεί, σβηστεί ή αλλοιωθεί. Τα προϊόντα που θεωρούνται με βλάβη πρέπει να αντικατασταθούν αποκλειστικά και μόνον από τον μεταπωλητή από τον οποίο αγοράστηκαν.
Αποστολή εμπορευμάτων κατευθείαν στην εταιρεία GIMA θα επιστραφούν.

M32918-GR-Rev.2-10.19

REF **32918 / KD-735**

IP22

ANDON HEALTH CO., LTD.
No. 3 JinPing Street, Ya An Road,
Nankai District,
Tianjin 300190, China
Made in China

Εισαγωγή και διανομή από:
Gima S.p.A. - Via Marconi, 1
20060 - Gessate (MI) Italy

EC REP iHealthLabs Europe SAS
36 Rue de Ponthieu,
75008, Paris, France

CE 0197