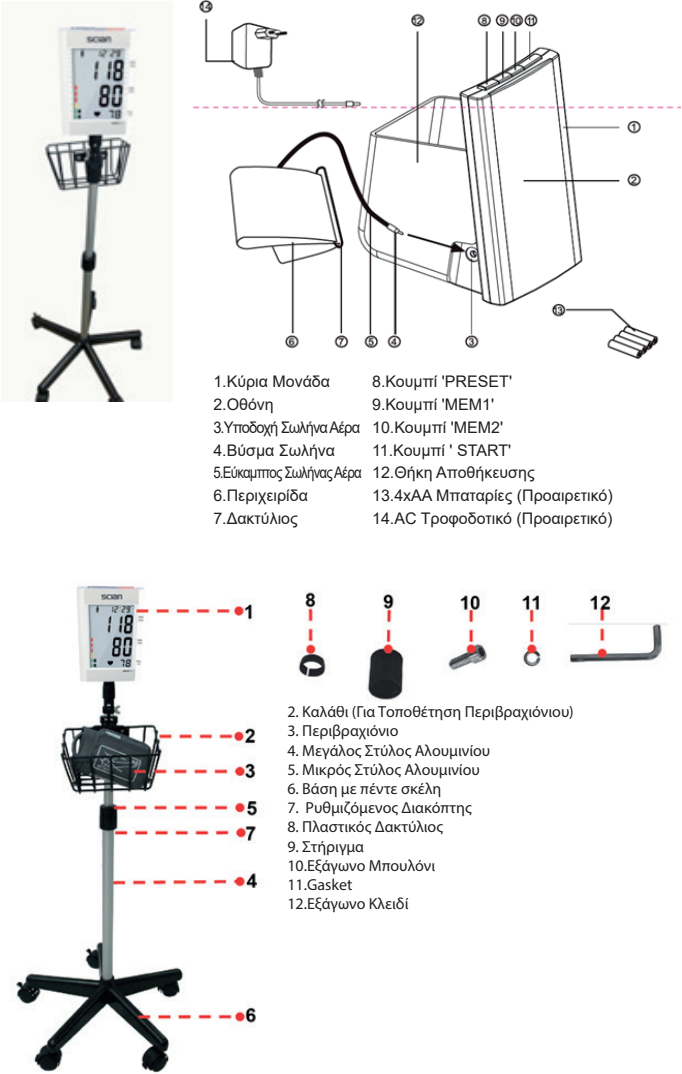


ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ DOMINO

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

Μέρη και Εξαρτήματα



SIMBOLI

Σύμβολα	Επεξήγηση
	Κατασκευαστής
	Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα
	Διάθεση WEEE
	Ιατρική συσκευή σύμφωνα με την οδηγία 93/42 / CEE
	Διατηρείται σε δροσερό και στεγνό περιβάλλον
	Προσοχή, διαβάστε τα συνοδευτικά έγγραφα
	Εφαρμοζόμενο Εξάρτημα τύπου BF
	Stand by (Κατάσταση Αναμονής)
	Αριθμός παρτίδας
	Κωδικός προϊόντος
	Ημερομηνία παραγωγής
	Εισαγωγέας
	Ιατροτεχνολογικό προϊόν

ΓΕΝΙΚΑ

Το εγχειρίδιο χρήσης βοηθά τη χρήση να λειτουργεί με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα το αυτόματο ψηφιακό πιεσόμετρο (εφεξής: συσκευή) μοντέλο LD-582. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο. Είναι σημαντικό να διαβάσετε και να κατανοήσετε ολόκληρο το εγχειρίδιο, ιδιαίτερα την ενότητα <ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ>. Η συσκευή προορίζεται για τη μη επεμβατική μέτρηση της συστολικής και διαστολικής αρτηριακής πίεσης και των καρδιακών παλμών στους ενήλικες (από 15 ετών και άνω).

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε βρέφη ή άτομα που αδυνατούν να εκφράσουν τις προθέσεις τους
- Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για τη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης σε μικρά παιδιά. Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας προτού τη χρησιμοποιήσετε σε μεγάλα παιδιά.
- Ο ασθενής είναι ο προβλεπόμενος χρήστης της συσκευής. Άτομα που πάσχουν από αρρυθμία, διαβήτη, καρδιαγγειακές παθήσεις ή που έχουν υποστεί εγκεφαλικό επεισόδιο πρέπει να συμβουλευθούν τον γιατρό προτού χρησιμοποιήσουν τη συσκευή.

ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Αυτή η συσκευή υιοθετεί την ταλαντωσιμετρική τεχνολογία με Ασαφή Αλγόριθμο για τη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης και τον καρδιακό παλμό. Το περιβραχιόνιο τυλιγεται γύρω από το μπράτσο και αυτόματα φυσκώνει μέσα της αντλία αέρα. Ο αισθητήρας της συσκευής εντοπίζει την αδύναμη αυχομειωτή της πίεσης στον περιβραχιόνιο που παράγεται από τη διαστολή και τη συστολή της αρτηρίας του μπράτσου ως ανταπόκριση στον κάθε καρδιακό παλμό. Γίνεται μέτρηση του εύρους των κυμάτων της πίεσης, έπειτα μετατρέπεται σε χιλιστά της στήλης υδραργύρου και τέλος εμφανίζεται στην οθόνη μέσω ψηφιακής τιμής. ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συσκευή αυτή δεν μπορεί να παρέχει ακριβή αποτελέσματα εάν χρησιμοποιείται ή αποθηκεύεται σε θερμοκρασία, υγρασία ή υψόμετρο εκτός των ορίων που αναφέρονται στην ενότητα <ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ> του παρόντος εγχειριδίου.

ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Ο Ασαφής Αλγόριθμος είναι ο αλγόριθμος επεξεργασίας, ο οποίος λαμβάνει υπόψη τη χαρακτηριστικά του κάθε καρδιακού παλμού, παρέχοντας μέτρηση με υψηλότερη ακρίβεια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας εάν πάσχετε από οποιαδήποτε ασθένεια προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.
- Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για άτομα με ηλεκτρικά εμφυτεύματα. Εάν έχετε υποβληθεί σε μαστεκτομή (αφαίρεση μαστού) μη χρησιμοποιείτε το πιεσόμετρο στο μπράτσο που βρίσκεται στην πλευρά της μαστεκτομής.
- Οι έγκυες γυναίκες θα πρέπει να συμβουλευθούν τον γιατρό για τη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης, διότι οι μετρήσεις ενδέχεται να μεταβάλλονται με την εγκυμοσύνη.
- Μην επιδιωκώνετε το περιβραχιόνιο την ώρα που αυτό χρησιμοποιείται από κάποιον ασθενή.
- Μη χρησιμοποιείτε το πιεσόμετρο εάν στο μπράτσο υπάρχει ενδοαγγειακή πρόσβαση ή θεραπεία (π.χ. ενδοφλέβια έγχυση ή μετάγγιση αίματος), ή αρτηριοφλεβική παροχέτευση (A-V shunt). Η προσωρινή παρεμβολή στη ροή του αίματος από τη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή ταυτόχρονα με άλλον ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό (ΜΕ).
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρο όπου υπάρχει χειρουργικός εξοπλισμός HF, μαγνητικός τομογράφος, αξονικός τομογράφος ή σε περιβάλλον με αυξημένα επίπεδα οξυγόνου.
- Μη χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο ή άλλον εξοπλισμό που εκπέμπει ηλεκτρομαγνητικά πεδία κοντά στη συσκευή. Αυτό μπορεί να προκαλέσει τη μη σωστή λειτουργία της συσκευής.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ αξεσουάρ ή εξαρτήματα από άλλους κατασκευαστές. Η χρήση διαφορετικών

- αξεσουάρ ή εξαρτημάτων μπορεί να αποδειχθεί επικίνδυνη για τον χρήστη ή να προκληθεί ζημιά στη συσκευή.
- Μην τροποποιείτε τη συσκευή δίχως την έγκριση του κατασκευαστή.
- Οι μπαταρίες που χρησιμοποιούνται στη συσκευή μπορεί να προκαλέσουν τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή χημικού εγκαύματος εάν χρησιμοποιούνται με ακατάλληλο τρόπο. Μην αποσυναρμολογείτε, θερμαίνετε ή καίτε τη συσκευή.
- Φυλάσσετε τον εξοπλισμό μακριά από φωτιά και πηγές θερμότητας για να αποφευχθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- Φυλάσσετε τη μονάδα μακριά από μωρά, μικρά παιδιά ή κατοικίδια, διότι η εισπνοή ή η κατάποση των μικρών εξαρτημάτων μπορεί να αποβεί επικίνδυνη ή ακόμη και θανατηφόρα.
- Προσέξτε ότι η συνεχής πίεση του ΠΕΡΙΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ λόγω της σύνδεσής του σωληνώσιου θα προκαλέσει έναν επιβλαβή τραυματισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης με αυτή τη συσκευή.
- Ο σωλήνας του αέρα και το καλώδιο του τροφοδοτικού AC μπορεί να αποτελέσουν αιτία στραγγαλισμού στα μωρά.
- Μην τοποθετείτε τον σωλήνα του αέρα γύρω από το λαϊμό-κίνδυνος ασφυξίας! Η συσκευή δεν πρέπει ποτέ να παραμένει χωρίς επίβλεψη όταν χρησιμοποιείται.
- Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα και πέσει μέσα στο νερό μην επιχειρείτε να την πιάσετε. Βγάλτε την αμέσως από την πρίζα.
- Είναι απολύτως φυσιολογικό όταν εκτελούνται δύο μετρήσεις με γρήγορη διαδοχή, τα αποτελέσματα να είναι διαφορετικά, διότι οι πολύ συχνές και συνεχόμενες μετρήσεις μπορεί να προκαλέσουν διαταραχές στην κυκλοφορία του αίματος καθώς και τραυματισμούς

Μέτρα προφύλαξης

- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο. Διαφορετικά, μπορεί να επηρεαστεί η απόδοση, η διάρκεια ζωής της συσκευής και τα αποτελέσματα των μετρήσεων.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή αυτή αποκλειστικά για τον προβλεπόμενο σκοπό που περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήση.
- Μην συγχέετε την αυτομέτρηση με την αυτοδιάγνωση. Η συσκευή αυτή επιτρέπει την παρακολούθηση της αρτηριακής πίεσης. Μην ξεκινάτε ή διακόπτετε ιατρική θεραπεία βασισμένοι στα αποτελέσματα των μετρήσεων. Να απευθύνεστε πάντα στο γιατρό σας για ιατρική συμβουλή.
- Μη λαμβάνετε καμία θεραπεία έχοντας ως βάση μόνο την αυτομέτρηση. Μην αλλάζετε ποτέ τη συνταγογραφούμενη αγωγή εάν δεν συμβουλευτείτε τον γιατρό σας. Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας εάν έχετε απορίες σχετικά με την αρτηριακή σας πίεση.
- Εάν λαμβάνετε φάρμακα, συμβουλευτείτε τον γιατρό σας για να καθορίσετε την καταλληλότερη ώρα για να μετρήσετε την αρτηριακή σας πίεση.
- Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας εάν διαπιστωθούν σφάλματα στις μετρήσεις παιδιών ή ατόμων με αρρυθμία.
- Η ένδειξη των καρδιακών παλμών δεν είναι κατάλληλη για την παρακολούθηση της συχνότητας των καρδιακών βηματοδοτιών.
- Κονιές αρρυθμίες (όπως πρόωροι καρδιακοί παλμοί ή κολπική μαρμαρυγή) και περιφερική αρτηριακή νόσος/αρτηριοσκλήρωση μπορούν να επηρεάσουν την ακρίβεια αυτού του πιεσόμετρου. Ρωτήστε τον γιατρό σας πώς είναι ο καλύτερος τρόπος με τον οποίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πιεσόμετρο εάν έχετε κάποια από αυτές τις παθήσεις. Η μέτρηση της αρτηριακής πίεσης δεν ενδείκνυται σε περιπτώσεις σοβαρής αρτηριοσκλήρωσης (σκλήρυνση των αρτηριών).
- Η αποτελεσματικότητα αυτού του πιεσόμετρου δεν έχει καθοριστεί στις έγκυες γυναίκες
- Ελέγχετε πάντα τη συσκευή και το περιβραχιόνιο πριν από τη χρήση. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή ή το περιβραχιόνιο εάν έχουν υποστεί ζημιά, διόι μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση σε άλλα άκρα πέραν του μπράτσου ή για άλλες λειτουργίες πέραν της μέτρησης της αρτηριακής πίεσης.
- Μη συνδέετε το περιβραχιόνιο στο ίδιο χέρι εάν ταυτόχρονα υπάρχει άλλος ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός παρακολούθησης, καθώς μπορεί να προκληθεί προσωρινή μη λειτουργία του ιατρικού ηλεκτρικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται ταυτόχρονα.
- Μην τοποθετείτε ποτέ το περιβραχιόνιο σε τραυματισμένο δέρμα ή σε χέρι που βρίσκεται υπό ιατρική θεραπεία, καθώς μπορεί να προκληθεί περαιτέρω τραυματισμός.
- Μη διπλώνετε το περιβραχιόνιο ή τον σωλήνα του αέρα υπερβολικά.
- Μην πνέζετε τον σωλήνα του αέρα ενώ εκτελείτε τη μέτρηση.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περίπτωση που έχετε αλλεργία σε υλικά από πολυεστέρα ή νάιλον.
- Η συσκευή δεν ενδείκνυται για συνεχή παρακολούθηση κατά τη διάρκεια ιατρικών επεγινόντων περιστατικών ή χειρουργικών επεμβάσεων.
- Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ταυτόχρονα με χειρουργικό εξοπλισμό HF (Υψηλής Συχνότητας).
- Η συσκευή δεν πλένεται. Μη βυθίζετε ποτέ τη συσκευή σε νερό και μην την ξεπλένετε κάτω από τη βρύση.
- Η συσκευή αυτή πρέπει να διατηρείται στεγνή ώστε να αποτρέπεται η υγρασία.
- Ο εξοπλισμός αυτός δεν είναι εξοπλισμός AP/APG και δεν είναι κατάλληλος για χρήση υπό την παρουσία εύλεκτου αναισθητικού μίγματος με αέρα, με οξυγόνο ή υποξείδιο του αζώτου.
- Για την αποφυγή σφαλμάτων κατά τη μέτρηση, μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία, σήματα ακτινοβολούμενης παρεμβολής ή ταχεία ηλεκτρικά μεταβατικά σήματα/ριπές. Για παράδειγμα μαγνήτες, ραδιοεμπαιί και φούρνοι μικροκυμάτων.
- Εάν η συσκευή αυτή είναι αποθηκευμένη σε χαμηλή θερμοκρασία, αφήστε τη σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 1 ώρα.
- Συνιστώνται επαναλαμβανόμενες μετρήσεις ανά 3 λεπτά, έτσι ώστε να υπολογίζετε τον μέσο όρο και να έχετε πιο ακριβή αποτελέσματα. Το διάστημα των 3 λεπτών μπορεί επίσης να διασφαλιστεί ότι η λειτουργία της συσκευής δεν προκαλεί την παρατεταμένη εξασθένιση της κυκλοφορίας του αίματος.
- Για τους ασθενείς με αθηροσκλήρωση ενδέχεται να απαιτείται μεγαλύτερο διάστημα (10-15 λεπτά) καθώς η ελαστικότητα των αγγείων του ασθενούς μειώνεται σημαντικά λόγω της πάθησης. Το διάστημα των 10-15 λεπτών ισχύει και για τους ασθενείς που πάσχουν από διαβήτη για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Απορρίψτε τη συσκευή, τα εξαρτήματα και τα πρόσθετα αξεσουάρ σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς. Η μη τήρηση των κανονισμών περί απόρριψης μπορεί να προκαλέσει περιβαλλοντική ρύπανση.
- Η σύνδεση του ηλεκτρικού εξοπλισμού στο τμσο ουσιαστικά οδηγεί στη δημιουργία ενός συστήματος ΜΕ, και μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ένα μειωμένο επίπεδο ασφάλειας.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

- ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΜΕ) που δεν προορίζεται για χρήση σε περιβάλλον με αυξημένα επίπεδα οξυγόνου ή υπό την παρουσία εύλεκτων μίγμάτων.
- Εσωτερικά τροφοδοτούμενος εξοπλισμός (χωρίς τροφοδοτικό), Εξοπλισμός κατηγορίας II (με τροφοδοτικό).
- Εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου BF, το περιβραχιόνιο αποτελεί το εφαρμοζόμενο εξάρτημα.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

- Νοήξτε το κάλυμμα των μπαταριών, έπειτα ανοίξτε το καπάκι της μπαταρίας-κουμπι και τοποθετήστε μια μπαταρία κουμπι 'CR2025'.
- Κλείστε το καπάκι της υποδοχής της μπαταρίας-κουμπι.
- Τοποθετήστε τέσσερις μπαταρίες τύπου 'AA' στην υποδοχή των μπαταριών όπως φαίνεται στην εικόνα. Βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα είναι σωστή.
- Κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών.
- Εναρμωσμένη μπαταρία κομψιτών για την αδιάλειπτη διατήρηση της ημερομηνίας/ώρας κατά τη διάρκεια αλλαγής των μπαταριών (4x μπαταρίες Αa). Εάν είναι τοποθετημένες νέες μπαταρίες στη συσκευή, η ημερομηνία και η ώρα εμφανίζουν το εικονίδιο 01/01 και 00:00' στην οθόνη LCD, υποδεικνύοντας ότι πρέπει να αλλάξετε τη νέα μπαταρία κομψιτών.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες όταν η ένδειξη αντικατάστασης'  'εμφανιστεί στην οθόνη ή αν δεν εμφανίζεται τίποτα μετά το πάτημα του κουμπιού START.
- Οι μπαταρίες σε αυτό το σετ προορίζονται για τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας της συσκευής και η διάρκεια ζωής των μπαταριών μπορεί να είναι συνιστώμενη από τη συνιστώμενη.
- Αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα και μη χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Οι μπαταρίες που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι πάντα ίδιου τύπου.
- Εάν η συσκευή πρόκειται να μην χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, βγάλτε τις μπαταρίες. Μην αφήνετε τις φορτισμένες μπαταρίες στη συσκευή.
- Όταν η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας'  'αναβοσβήνει στην οθόνη LCD κατά τη μέτρηση, υπενθυμίζει ότι ο χρήστης θα αλλάξει όλες τις μπαταρίες αλλά επί του παρόντος μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- Όταν η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας'  'εμφανιστεί στην οθόνη LCD και ταυτόχρονα ο βομβητής ηχίζει 4 συνεχόμενες φορές, υποδεικνύει ότι ο χρήστης πρέπει να αλλάξει όλες τις μπαταρίες αμέσως.

ΧΡΗΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ AC

Εκτός από τις μπαταρίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τροφοδοτικό ισχύος AC για την παροχή ενέργειας. Ο προσαρμογέας τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος είναι προαιρετικός για την παρούσα συσκευή προτ πώληση.

Το τροφοδοτικό AC επισυναίεται ως μέρος του πιεσόμετρου.

- Εισάγετε το καλώδιο του προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος στην υποδοχή της δεξιάς πλευράς της οθόνης.
- Εισάγετε το φς του προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος στην πρίζα.
- Για να αφαιρέσετε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος, αποσυνδέστε πρώτα το βύσμα μετασχηματιστή από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος και στη συνέχεια αποσυνδέστε το καλώδιο από την πρίζα της οθόνης.

Προσοχή!

- Όταν χρησιμοποιείται προαιρετικός προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος, ο προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου IEC60601-1.
- Για την αποφυγή πιθανής ζημιάς της οθόνης, χρησιμοποιήστε μόνο τον αποκλειστικό προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος που μπορείτε να αγοράσετε από τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους. Άλλος προσαρμογέας μπορεί να καταστρέψει την οθόνη/πίεσης αίματος.
- Ο προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος χρησιμοποιείται ως μέσο μόνωσης, το βύσμα του μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος θα πρέπει να συνδέεται σε πρίζα κοντά στον χρήστη, έτσι ώστε να διευκολύνεται η αποσύνδεση της συσκευής από την πρίζα.
- Εάν εργάζεστε για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε το βύσμα αφού κρυώσει ο προσαρμογέας και αποτρέψτε την εμφάνιση σφαλμάτων.
- Συνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος σε μια πρίζα με κατάλληλη τάση. Μην χρησιμοποιείτε σε πρίζα πολλαπλών πριζών.



Τεχνικά χαρακτηριστικά προαιρετικού προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος:

Μοντέλο: YS5M-0600600

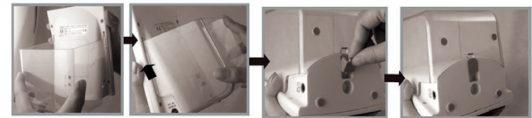
Είσοδος: 100-240V 50/60Hz

Τάση εξόδου: 6V~5mA

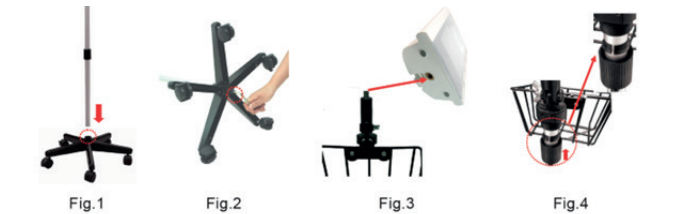
Ρεύμα εξόδου: 600 mA

Πολικότητα βύσματος εξόδου: <-> εσωτερικά

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΘΗΚΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

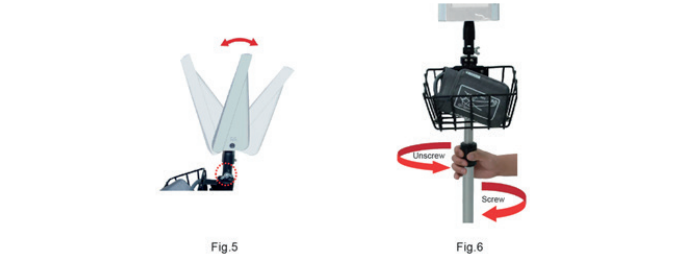


- Τα τρία άγκιστρα της θήκης αποθήκευσης αντιστοιχούν στις εγκοπές της συσκευής.
- Ωθήστε την θήκη αποθήκευσης προς τα επάνω.
- Για να γεμίσετε σφικτά με το βύσμα.
- Εισάγετε τον στύλο αλουμινίου με τη μεγάλη διάμετρο στο επάνω μέρος της βάσης με τα πέντε σκέλη, όπως φαίνεται στην Εικ.1.
- Τοποθετήστε το εξάγωνο μπουλόνι και το παρέμβυσμα στο κέντρο του κάτω μέρους της βάσης με τα πέντε σκέλη και συνδέστε με το κάτω μέρος του στύλου αλουμινίου με τη μεγάλη διάμετρο. Σφίξτε καλά το εξάγωνο μπουλόνι χρησιμοποιώντας το εξάγωνο κλειδί, όπως φαίνεται στην Εικ.2.
- Τοποθετήστε το στήριγμα και τον πλαστικό δακτύλιο στο επάνω μέρος του μικρού στύλου αλουμινίου και σφίξτε με το τμήμα της βάσης του καλαθιού, όπως φαίνεται στην Εικ.3.
- Συνδέστε το παξιμάδι του ψηφιακού πιεσόμετρου με τη βίδα της βάσης στήριξης και σφίξτε καλά, όπως φαίνεται στην Εικ.4.
- Το ψηφιακό πιεσόμετρο με την επιδοπέδια βάση είναι πλέον έτοιμο για χρήση.



ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

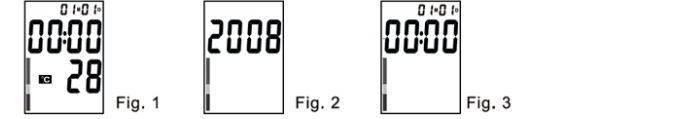
- Ρυθμιζόμενο Γωνία
- Μπορείτε να προσαρμόσετε τη θέση ώστε να μπορείτε να διαβάσετε τις μετρήσεις από διαφορετικές γωνίες, όπως φαίνεται στην Εικ.5.
- Ρυθμιζόμενο Ύψος
- Με τον ρυθμιζόμενο διακόπτη μπορείτε να προσαρμόσετε το ύψος του στύλου από αλουμινίου, όπως φαίνεται στην Εικ.6.
- Ξεβιδώστε τον ρυθμιζόμενο διακόπτη προς τα δεξιά και προσαρμόστε τον μικρό στύλο αλουμινίου στο επιθυμητό ύψος.
- Βιδώστε τον ρυθμιζόμενο διακόπτη προς τα αριστερά για να τον σφίξετε.



ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ

Η λειτουργία παρέχει ακριβή χρόνο μέτρησης για κάθε μέτρηση. Για τη λήψη ακριβούς ημερομηνίας και ώρας, ο χρήστης θα πρέπει να προρρυθμίσει την ημερομηνία και ώρα σωστά πριν από την πρώτη χρήση της συσκευής. Η διαδικασία λειτουργίας για την προρρύθμιση της Ημερομηνίας/Ωρας είναι η εξής:

- Όταν η συσκευή συνδέεται στο τροφοδοτικό ισχύος για πρώτη φορά, η οθόνη θα εμφανιστεί όπως στην Εικ.1:



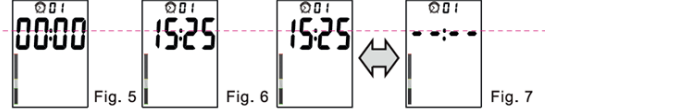
- Πατήστε το κουμπι 'PRESET', (ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) και ο αριθμός του έτους αναβοσβήνει.
- Πατήστε κουμπι 'MEM1' ή 'MEM2' για να αφαιρέσετε ή να προσθέσετε τον αριθμό και πατήστε το κουμπι 'START' (ΕΝΑΡΞΗ) για επιβεβαίωση.
- Όταν η ρύθμιση του έτους τελειώσει, ο αριθμός του μήνα θα αναβοσβήσει αυτόματα όπως στην Εικ.3. Ακολουθήστε την ίδια οδηγία όπως αναφέρεται παραπάνω για να ρυθμίσετε μήνα, ημερομηνία και ώρα:
- Πατήστε το κουμπι 'START' (ΕΝΑΡΞΗ) για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. Εάν θέλετε να αλλάξετε την ημερομηνία και την ώρα, επαναλάβετε τις διαδικασίες 2, 3, 4.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΕΩΝ

Το πιεσόμετρο διαθέτει 3 ειδοποιήσεις υπενθύμισης. Μπορείτε να ρυθμίσετε 3 διαφορετικές ειδοποιήσεις υπενθύμισης εντός 24 ωρών.

- Όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το κουμπι 'PRESET' (ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) δύο φορές για να εισέλθετε στη λειτουργία συναγερμού 01, στην οθόνη θα εμφανιστεί όπως στην Εικ.4.
- Πατήστε το κουμπι 'MEM1' ή 'MEM2' στην οθόνη θα εμφανιστεί η Εικ.5 και ταυτόχρονα θα αναβοσβήσει ο αριθμός της ώρας.
- Πατήστε κουμπι 'MEM1' ή 'MEM2' ξανά για να αφαιρέσετε ή να προσθέσετε τον αριθμό και πατήστε το κουμπι 'START' (ΕΝΑΡΞΗ) για επιβεβαίωση.
- Όταν η ρύθμιση του αριθμού ώρας τελειώσει, ο αριθμός των λεπτών θα αναβοσβήσει αυτόματα. Ακολουθήστε την ίδια οδηγία όπως αναφέρεται παραπάνω για να ρυθμίσετε τον αριθμό των λεπτών.
- Πατήστε το κουμπι 'START' (ΕΝΑΡΞΗ) για επιβεβαίωση.
- Όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το κουμπι 'PRESET' τρεις και τέσσερις φορές αντίστοιχα για να εισέλθετε στις λειτουργίες συναγερμού 02 και 03. Επαναλάβετε τα παραπάνω.

Σημείωση: Όταν ο συναγερμός είναι ενεργοποιημένος και η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής, το εικονίδιο '  ' αναβοσβήνει στην οθόνη LCD και εκπέμπει μπιπ για 1 λεπτό. Πατήστε το κουμπι 'START' (ΕΝΑΡΞΗ) για να απενεργοποιήσετε τον συναγερμό. Όταν η ειδοποίηση ενεργοποιείται κατά τη διάρκεια της μέτρησης, το εικονίδιο '  ' αναβοσβήνει στην οθόνη LCD για 1 λεπτό χωρίς να εκπέμπεται ήχος. Σε αυτή την περίπτωση, εάν πατήσετε το κουμπι 'START', θα σταματήσει τόσο το εικονίδιο '  ' που αναβοσβήνει όσο και η μέτρηση.



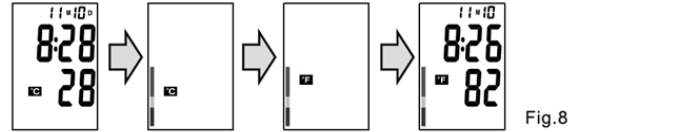
ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗΣ

- Όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το κουμπι 'PRESET' δύο φορές για να εισέλθετε στη λειτουργία συναγερμού 01, στη συνέχεια πατήστε το κουμπι 'MEM1' για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα, η οθόνη θα εμφανιστεί την Εικ.7 που σημαίνει ότι ο συναγερμός 01 έχει αφαιρεθεί.
- Όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το κουμπι 'PRESET' τρεις και τέσσερις φορές αντίστοιχα για να εισέλθετε στις λειτουργίες συναγερμού 02 και 03. Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για να διαγράψετε τους συναγερμούς 02 και 03.

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ

Αυτό το μονότρο μπορεί να εμφανίζει τη θερμοκρασία χώρου και τη μονάδα °C και η °F μπορεί να ρυθμιστεί. Η°C λειτουργία εμφανίζεται στην οθόνη LCD όταν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά.

- Όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το κουμπι 'PRESET' πέντε φορές για να εισέλθετε στη λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας, στη συνέχεια πατήστε το κουμπι 'MEM1 για να επιστρέψετε στη λειτουργία F και πατήστε το κουμπι 'START' για επιβεβαίωση.
 - Πατήστε το κουμπι 'MEM2 για να μετατρέψετε τη λειτουργία °C σε °F λειτουργία.
- Σημείωση: Όταν στη λειτουργία επαναφοράς, η συσκευή παραμένει για 1 λεπτό χωρίς καμία λειτουργία, θα επιστρέψει αυτόματα στην κατάσταση αναμονής.



Προσοχή: Παραμένετε ήρεμοι για 5-10 λεπτά και αποφυγείτε το φαγητό, το ποτό, το αλκοόλ, το κάπνισμα, τη σωματική άσκηση και το μπάνιο πριν πραγματοποιήσετε τη μέτρηση. Όλοι αυτοί οι παράγοντες θα επηρεάσουν το αποτέλεσμα της μέτρησης.

- Αφαιρέστε τυχόν ρούχα που σφίγγουν το μπράτσο σας.
- Πραγματοποιείτε τη μέτρηση πάντα στο ίδιο μπράτσο (κατά κανόνα αριστερό).
- Οι μετρήσεις πρέπει να εκτελούνται την ίδια ώρα καθημερινά, διότι η αρτηριακή πίεση διαφέρει ακόμη και μέσα στην ημέρα.
- Τυχόν προσπάθεια να στρίψετε το μπράτσο σας κατά τη διάρκεια της μέτρησης ενδέχεται να αυξήσει την αρτηριακή σας πίεση.
- Βεβαιωθείτε ότι είστε σε άνετη, χαλαρή θέση με πόδι μη διασταυρωμένο, πέλματα επίπεδα στο πάτωμα, υποστηρίξιμη πλάτη και μπράτσο, το μέσο του περιβραχιονίου στο επίπεδο του δεξιού καρδιακού κόλπου και μην κινείτε ή σφίγγετε τους μύς σας και μιλείτε κατά τη διάρκεια της μέτρησης. Χρησιμοποιείτε ένα μαξιλάρι για να στηρίξετε το μπράτσο σας εάν χρειάζεται. Διατηρείτε τη θέο σε κανονική θέση.
- Εάν η αρτηρία του βραχιώνα βρίσκεται χαμηλότερα ή υψηλότερα από την καρδιά, θα επηρεωθεί εσφαλμένη ένδειξη.
- Εάν το περιβραχιόνιο είναι χαλαρό ή ανοιχτό τότε οι ενδείξεις θα είναι εσφαλμένες.
- Με τις επαναλαμβανόμενες μετρήσεις, το αίμα συσσωρεύεται στο βραχιόνιο με αποτέλεσμα την εσφαλμένη ένδειξη.
- Οι διαδοχικές μετρήσεις της πίεσης θα πρέπει να επαναλαμβάνονται ύστερα από διακοπή 1 λεπτού ή αφού σηκώσετε ψηλά το χέρι σας ώστε το συσσωρευμένο αίμα να επανακυκλοφορήσει.

ΣΩΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

- 1.Καθίστε στο τραπέζι ακουμπώντας επάνω το χέρι σας καθώς κάνετε τη μέτρηση.
- 2.Καθίστε έχοντας τον κορμό σας όρθιο και την πλάτη σας ίσια.
- 3.Βεβαιωθείτε ότι το περιβραχιόνιο βρίσκεται περίπου στο ίδιο επίπεδο με την καρδιά.
- 4.Βεβαιωθείτε ότι τα πόδια σας βρίσκονται στο έδαφος και δεν είναι σταυροπόδι.
- 5.Μπορείτε να ξαπλώσετε ανάσκελα και να κάνετε τη μέτρηση. Κοιτάξτε το ταβάνι, παραμείνετε ήρεμοι, και μην κινείτε το λαιμό ή το σώμα σας κατά τη μέτρηση.

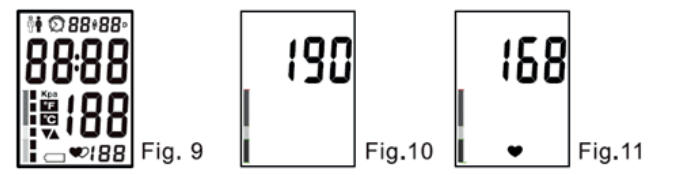
ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ

- 1.Εισάγετε την άκρη του περιβραχιονίου περίπου 5 εκατοστά στο δακτύλιο D όπως φαίνεται στην εικόνα.
- 2.Βάλτε το περιβραχιόνιο στον επάνω αριστερό βραχίονα με το σωλήνα προς την κατεύθυνση της παλάμης. Εάν η μέτρηση στο αριστερό βραχίονα είναι δύσκολη, μπορείτε να κάνετε τη μέτρηση στο δεξιό βραχίονα. Στην περίπτωση αυτή, είναι απαραίτητο να ξέρετε ότι οι ενδείξεις μπορεί να διαφέρουν κατά 5-10 mmHg μεταξύ δεξιού και αριστερού βραχίονα.
- 3.Τυλίξτε το περιβραχιόνιο γύρω από το μπράτσο σας με το κάτω άκρο του περιβραχιονίου περίπου 2-3 εκατοστά πάνω από τον αγκώνα. Το σημάδι <ARTERY>πρέπει να είναι επάνω από την αρτηρία του άλλου βραχίονα.
- 4.Πιέστε το περιβραχιόνιο για να βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά. Το περιβραχιόνιο δεν πρέπει να είναι ούτε πολύ σφιχτό ούτε πολύ χαλαρό. Θα πρέπει να μπορείτε να εισάγετε εύκολα δύο δάχτυλα ανάμεσα στο περιβραχιόνιο και το μπράτσο σας.
5. Το σημάδι <INDEX> στο περιβραχιόνιο πρέπει να δείχνει την περιοχή<NORMAL>H <LARGE CUFF>.Αυτό σημαίνει ότι το μέγεθος του περιβραχιονίου είναι σωστό. Εάν το σημάδι <NDEX> δείχνει την περιοχή πέρα από την περιοχή <NORMAL>ή <LARGE CUFF>, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας μήπως χρειάζεστε ένα άλλο μέγεθος περιβραχιονίου. Η συσκευή αυτή παρέχεται μαζί με το τυπικό περιβραχιόνιο το οποίο ταιριάζει σε μπράτσο μεγέθους 22-32 εκ.
- 6.Μερικές φορές είναι δύσκολο να κάνετε το περιβραχιόνιο κανονικό, εξαρτάται από το σχήμα του άνω μέρους του βραχίονα του χρήστη. Η συναρμολόγηση του περιβραχιονίου σε σχήμα κώνου είναι επίσης αποδεκτή.
- 7.Εάν τα ρούχα σας περιορίζουν την κυκλοφορία του αίματος στο επάνω μέρος του βραχίονα σας ή έχετε κηλίδες το μανίκι σας τόσο ώστε να σας σφίγνι, βγάλτε το πουκάμισό σας για να έχετε μια μέτρηση ακριβείας αν χρειάζεται.

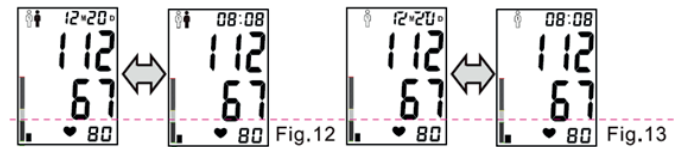
Προσοχή: Εάν αισθανθείτε δυσφορία κατά τη μέτρηση όπως πόνο στο άνω μέρος του βραχίονα ή άλλες ενοχλήσεις, πατήστε το κουμπί 'START' για να απελευθερώσετε αμέσως τον αέρα από το περιβραχιόνιο. Χαλαρώστε το περιβραχιόνιο και αφαιρέστε το από το μπράτσο σας.

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

1. Τοποθετήστε το βύσμα του σωλήνα στο σύνδεσμο αέρα. Πριν από τη μέτρηση, πιράτε 3~5 φορές βαθιά ανάσα και χαλαρώστε. Μη μιλάτε και μην κινείτε το χέρι σας.
2. Πατήστε το κουμπί 'START', και όλα τα σύμβολα θα εμφανιστούν στην οθόνη σε 2 δευτερόλεπτα όπως στην Εικ.9. Στη συνέχεια θα ακουστούν δύο σύντομα μπιπ και θα εμφανιστεί στην οθόνη '0'. Η αντλία θα αρχίσει να διογκώνεται με την οθόνη να δείχνει την ένδειξη πίεσης. Γενικά η πίεση θα φτάσει στο 190mmHg όπως στην Εικ.10.
3. Η αντλία σταματά να παρέχει αέρα, η πίεση αρχίζει να μειώνεται σταδιακά και υπολογίζεται η πίεση και ο σφυγμός του χρήστη όπως φαίνεται στην Εικ.11.



- 4.Θα ακουστεί ένα μπιπ μετά την επίτευξη της μέτρησης. Ο αέρας στο περιβραχιόνιο θα αφαιρεθεί γρήγορα και η ένδειξη της αρτηριακής πίεσης, η ένδειξη του σφυγμού θα εμφανιστεί στην οθόνη. Επιπλέον ο χρόνος μέτρησης θα εμφανιστεί επίσης σε δύο οθόνες εναλλακτικά. Ταυτόχρονα, το ' ' αναβοσβήνει για να υπενθυμίσει στο χρήστη την καταγραφή της ένδειξης όπως στην Εικ.12.
5. Πατήστε το κουμπί 'MEM1' ή το κουμπί 'MEM2' για να καταγράψετε την ένδειξη στην αντίστοιχη μνήμη. Για παράδειγμα, εάν είναι πατημένο το κουμπί 'MEM2', η οθόνη θα εμφανίσει όπως στην Εικ.13. Εάν ο χρήστης δεν πατήσει το κουμπί, η ένδειξη δεν θα καταγραφεί.

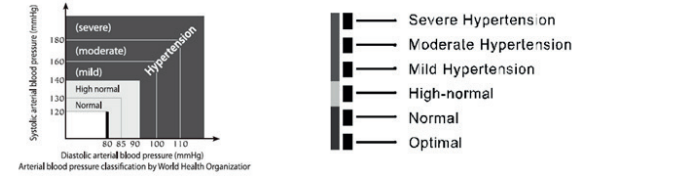


- 6.Πιέστε το κουμπί 'START' για να επιστρέψετε στη λειτουργία αναμονής. Ξεκουραστείτε για τουλάχιστον 3 λεπτά προτού εκτελέσετε νέα μέτρηση. Όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για 3 λεπτά θα επιστρέψει αυτόματα στην κατάσταση αναμονής.
7. Εάν ανιχνευθεί ακανόνιστος καρδιακός παλμός κατά τη μέτρηση, η οθόνη LCD εμφανίζει το εικονίδιο ' ' υπενθυμίζοντας στους χρήστες τον ακανόνιστο καρδιακό παλμό. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή θα φουσκώσει αυτόματα στην υψηλότερη πίεση σε περίπτωση που η πίεση δεν επαρκεί για τον προσδιορισμό του αποτελέσματος της μέτρησης.

Προσοχή: Συνιστάται να συμβουλευτείτε τον γιατρό σας εάν το σύμβολο ' ' εμφανίζεται συχνά

ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ Π.Ο.Υ.

Τα πρότυπα για την αξιολόγηση της υψηλής ή χαμηλής αρτηριακής πίεσης, ανεξαρτήτως ηλικίας, έχουν θεσπιστεί από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (ΠΟΥ), όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα:

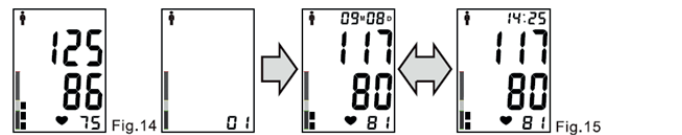


Ο δείκτης εμφανίζει ένα τμήμα σύμφωνα με τα τρέχοντα δεδομένα με βάση την ταξινόμηση που γίνεται από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (ΠΟΥ). Για παράδειγμα, εάν η αρτηριακή σας πίεση είναι 145mmHg (συστολική πίεση), 88mmHg (διαστολική πίεση), σύμφωνα με τα πρότυπα του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, το επίπεδο της αρτηριακής σας πίεσης είναι 'Ηπια Υπέρταση'. Σημείωση: Εάν η συστολική και η διαστολική πίεση ανήκουν σε διαφορετικές κατηγορίες, τότε θα πρέπει να λαμβάνεται η υψηλότερη τιμή για την ταξινόμηση.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΝΗΜΗΣ

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΜΝΗΜΗΣ

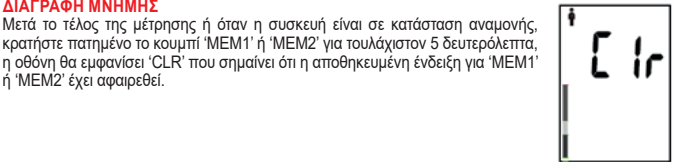
1. Το LD-582 μπορεί να αποθηκεύσει 60 σετ ενδείξεων το καθένα σε ' ' και ' ', και θα υπολογίσει αυτόματα τη μέση τιμή των τελευταίων 3 ενδείξεων για MEM1' και 'MEM2' αντίστοιχα. Όταν η μνήμη γεμίσει (αποθηκεύονται 60 σετ μετρήσεων), η παλαιότερη μέτρηση θα αντικατασταθεί από την καινούργια. Η μνήμη δεν θα διαγραφεί ακόμη και εάν αφαιρεθεί η τροφοδοσία ρεύματος.
2. Μετά το τέλος της μέτρησης ή όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής, ο χρήστης μπορεί να πατήσει το κουμπί 'MEM 1' ή το κουμπί 'MEM2' για να επαναφέρει τη μνήμη. Πατήστε το κουμπί 'MEM1' ή 'MEM2', η οθόνη θα εμφανίσει τη μέση τιμή των τελευταίων 3 ενδείξεων όπως στην Εικ.14.



3. Πατήστε ξανά, η οθόνη θα δείξει '01', που σημαίνει την τελευταία ένδειξη, στη συνέχεια επιστρέφει σε μια άλλη οθόνη για να δείξει τις ενδείξεις και το χρόνο μέτρησης όπως στην Εικ.15.
4. Πατήστε ξανά, η οθόνη θα εμφανίσει '02', που σημαίνει τη δεύτερη νεώτερη ένδειξη...

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΝΗΜΗΣ

Μετά το τέλος της μέτρησης ή όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής, κρατήστε πατημένο το κουμπί 'MEM1' ή 'MEM2' για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα, η οθόνη θα εμφανίσει 'CLR' που σημαίνει ότι η αποθηκευμένη ένδειξη για 'MEM1' ή 'MEM2' έχει αφαιρεθεί.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

ΕΝΔΕΙΞΗ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
	Το περιβραχιόνιο έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή το βύσμα του σωλήνα έχει εισαχθεί πολύ χαλαρά. Κίνηση του βραχίονα/του χεριού ή ομιλία κατά τη μέτρηση. Το περιβραχιόνιο δεν έχει διογκωθεί στην αναγκαία πίεση.	Βεβαιωθείτε ότι το περιβραχιόνιο έχει τοποθετηθεί σωστά και ότι το βύσμα του σωλήνα έχει εισαχθεί σφιχτά και επαναλάβετε τη μέτρηση. Επαναλάβετε τη μέτρηση ακολουθώντας πλήρως τις συστάσεις του εγχειριδίου. Επαναλάβετε τη μέτρηση με άντληση του περιβραχιονίου σε υψηλότερη πίεση.
	Οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει	Αντικαταστήστε και τις 4 μπαταρίες με καινούργιες.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΠΙΛΥΣΗ
Δεν υπάρχει καμία ένδειξη όταν η συσκευή ενεργοποιείται.	Οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί. Η πολικότητα της μπαταρίας είναι εσφαλμένη. Η επαφή του διαμερίσματος μπαταρίας είναι μολυσμένη.	Αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες με νέες. Τοποθετήστε τις μπαταρίες σωστά. Καθαρίστε τα τερματικά της μπαταρίας με στεγνό πανί.
Η διάγκωση σταματά και διογκώνεται ξανά αργότερα.	Η αυτόματη διάγκωση εξασφαλίζει τη σωστή μέτρηση. Μιλήσατε ή κινήσατε το βραχίονα (ή το χέρι) σας κατά τη μέτρηση.	Δείτε<AUTOMATICINFLATION>Παραμείνετε ήσυχοι και σιωπηλοί κατά τη μέτρηση.
Η ένδειξη είναι υπερβολικά χαμηλή ή υψηλή.	Είναι το περιβραχιόνιο στο ίδιο επίπεδο της καρδιάς. Είναι το περιβραχιόνιο τυλιγμένο σωστά. Τεντώσατε το βραχίονά σας κατά τη μέτρηση. Μιλήσατε ή κινήσατε το βραχίονα (ή το χέρι) σας κατά τη μέτρηση.	Βεβαιωθείτε ότι η στάση του σώματός σας είναι σωστή. Τυλίξτε το περιβραχιόνιο σωστά. Χαλαρώστε κατά τη μέτρηση. Παραμείνετε ήσυχοι και σιωπηλοί κατά τη μέτρηση.
Οι καρδιακοί παλμοί είναι πολύ χαμηλοί ή πολύ υψηλοί.	Μιλήσατε ή κινήσατε το βραχίονά σας (ή το χέρι) κατά τη μέτρηση. Κάνετε τη μέτρηση αμέσως μετά από σωματική άσκηση.	Παραμείνετε ήσυχοι και σιωπηλοί κατά τη μέτρηση. Κάνετε ξανά τη μέτρηση αφού ξεκουραστείτε για περισσότερο από 5 λεπτά.
Οι μπαταρίες εξαντλούνται σύντομα.	Οι μπαταρίες που χρησιμοποιούνται είναι ελαττωματικές.	Χρησιμοποιήστε αλκαλικές μπαταρίες γνωστών κατασκευαστών.

ΦΡΟΝΤΙΔΑ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

1. Είναι απαραίτητο να προστατεύετε τη συσκευή από υψηλή υγρασία, άμεσο ηλιακό φως, δονήσεις, διαλύτες, αλκοόλ και βενζίνη.
2. Αφαιρέτε τις μπαταρίες εάν η συσκευή παραμένει αποθηκευμένη για μεγάλο διάστημα και φυλάξτε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.
3. Προφυλάξτε το περιβραχιόνιο από αιχμηρά αντικείμενα και μην το τεντώνετε ή στρίβετε.
4. Η συσκευή δεν πλένεται. Μη βυθίζετε ποτέ τη συσκευή σε νερό και μην την ξεπλένετε κάτω από τη βρύση. Χρησιμοποιείτε μόνο μαλακό και στεγνό πανί για τον καθαρισμό της συσκευής.
5. Μην σερβίρετε ή συντηρείτε το περιβραχιόνιο και τη συσκευή όταν χρησιμοποιείται από τον ασθενή.
6. Το περιβραχιόνιο είναι ευαίσθητο και απαιτείται προσοχή κατά τον χειρισμό του. Μπορείτε να καθαρίσετε το περιβραχιόνιο με υγρό πανί για καθημερινή συντήρηση. Για την αποφυγή διασπασμένης μόλυνσης όταν μοιράζεστε το περιβραχιόνιο μπορείτε να το αποστειρώνετε το υφασμάτινο κάλυμμα του περιβραχιονίου με επιθέματα εμποτισμένα με διάλυμα διοξειδίου του υδρογόνου 3%. Μετά από παρατεταμένη χρήση θα υπάρξει μερικός αποχρωματισμός της υφασματικής επιφάνειας του περιβραχιονίου. Μην πλένετε το περιβραχιόνιο και μην το σιδερεύετε με καυτό σίδερο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να πλένετε τον εσωτερικό αεροθάλαμο!

7. Τόσο η συσκευή όσο και οι μπαταρίες δεν αποτελούν οικιακά απορρίμματα και γι' αυτό θα πρέπει να τηρούνται οι τοπικοί κανόνες ανακύκλωσης και να απορρίπτονται σε κατάλληλα κέντρα συλλογής.
8. Μην ανοίγετε τη συσκευή ή τα ευαίσθητα ηλεκτρικά εξαρτήματα καθώς η πολυπλοκή μονάδα αέρα μπορεί να υποστεί ζημιά. Εάν δεν μπορείτε να διορθώσετε το πρόβλημα χρησιμοποιώντας τις οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων, ζητήστε τεχνική υποστήριξη από τον αντιπρόσωπό σας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην επισκευάζετε τη συσκευή χωρίς την άδεια του κατασκευαστή. Μην εκτελείτε εργασίες συντήρησης ενώ η συσκευή χρησιμοποιείται.

Προσοχή: Γενικά, συνιστούμε την επιθεώρηση της συσκευής κάθε 2 έτη και τη χρήση της λειτουργίας μονόμετρου για την επαλήθευση της ακριβείας του μονόμετρου τουλάχιστον στα 50mmHg και 200mmHg μετά την συντήρηση και την επισκευή. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για σέρβις.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	LD-582
Μέγεθος	158(M)/x120(Π)/x127(Y)mm
Βάρος	Περίπου 490g χωρίς μπαταρίες
Μέθοδος μέτρησης	Ταλαντωμετρική
Υπερβολική πίεση / πίεση περιβραχιονίου	290mmHg
Εύρος μέτρησης	40 έως 180mmHg(DIA,διαστολική πίεση) 60 έως 260mmHg(SYS,συστολική πίεση) 40 έως 160 παλμοί/λεπτό (PUL,καρδιακός παλμός)
Ακρίβεια μέτρησης	± 3 mmHg για τη στατική πίεση ± 5% για τη μέτρηση του καρδιακού παλμού
Φούσκωμα	Αυτόματα μέσω αντλίας
Γρήγορο φούσκωμα	Αυτόματη ηλεκτρονική βαλβίδα
Μπαταρίες	Προαιρετικό εξάρτημα, 4*AA*1.5V
Τροφοδοτικό	Προαιρετικό εξάρτημα, 6V,600mA
Μνήμη	2 Χρήστες με μνήμες των 60 σετ ο καθένας
Θερμοκρασία και υγρασία λειτουργίας, ατμοσφαιρική πίεση	+10°C έως + 40°C,85% και κάτω 800hPa έως 1060hPa
Θερμοκρασία και υγρασία μεταφοράς και αποθήκευσης, ατμοσφαιρική πίεση	-20°C έως +50°C ,85% και κάτω, 500hPa έως 1060hPa
Περίφερεια μπράτσου	Κατάλληλο για περιφέρεια μπράτσου 22-32 εκ. (τυπικό περιβραχιόνιο)
Πλήρες kit	Κύρια μονάδα, θήκη αποθήκευσης, περιβραχιόνιο, 4xAA μπαταρίες (προαιρετικό), 1xCR2025 μπαταρία-κουμπί μπαταρία, τροφοδοτικό (προαιρετικό), εγχειρίδιο οδηγιών
Βαθμός Ρύπανσης	Βαθμοί 2
Κατηγορία ηλεκτρικής υπέρτασης	Κατηγορία II
Υψόμετρο (m)	≤2000 m
Ασφάλεια	1A6V 2.1mm*1.45mm*0.81mm

ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

Πληροφορίες Συμμόρφωσης για κάθε δοκιμή ΗΜΣ

Ηλεκτρομαγνητικές Εκπομπές (Περιβάλλον Οικιακής Υγειονομικής Περιβαλψης)	
Δοκιμή εκπομπής (IEC60601-1-2:2014)	Συμμόρφωση
Αγώνιμες και ακτινοβολούμενες εκπομπές ραδιοσυχνότητας	CISPR 11 Ομάδα1 Κατηγορία B
Αρμονικές εκπομπές IEC 61000-3-2	Κατηγορία A
Διακυμάνσεις τάσης/ εκπομπές αναλαμπής IEC 61000-3-3	Συμμορφώνεται

Πληροφορίες Συμμόρφωσης για κάθε δοκιμή ΗΜΣ

Δήλωση - Ηλεκτρομαγνητική Ατρωσία (Περιβάλλον Οικιακής Υγειονομικής Περιβαλψης)		
Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδα δοκιμής IEC 60601	Επίπεδο συμμόρφωσης
Αγωγιμότητα IEC 61000-4-6	3V150 kHz έως 80 MHz26V σε ISM και ράδιο ερασιτεχνικές ζώνες μεταξύ 0.15 MHz και 80 MHz	3V150 kHz έως 80 MHz26V σε ISM και ράδιο ερασιτεχνικές ζώνες μεταξύ 0.15 MHz και 80 MHz
Ακτινοβολία RFEC61000-4-3	10 V/m80 MHz έως 2.7GHz πληρούν επίσης την απαίτηση του πίνακα 9 του προτύπου EC 60601-1-2:2014.	10 V/m80 MHz έως 2.7GHz πληρούν επίσης την απαίτηση του πίνακα 9 του προτύπου EC 60601-1-2:2014.
Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD)IEC 61000-4-2	+8kV επαφή +2 kV, +4 kV, ±8 kV, +15 kV αέρας	+8kV επαφή ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV αέρας
Ηλεκτρική γρήγορη μεταβατική/ έκρηξη IEC 61000-4-4	+2kV για γραμμές τροφοδοσίας	+2kV για γραμμές τροφοδοσίας
Υπέρταση IEC 61000-4-5	±0.5kV, ± 1 kV από γραμμή σε γραμμές	+ 0.5kV, ± 1 kV από γραμμή σε γραμμές

Βυθίσεις τάσης, σύντομες διακοπές και διακυμάνσεις τάσης στις γραμμές εισόδου τροφοδοσίας IEC 61000-4-11	0% Ut,0.5 Κύκλος σε 0°,45°,90° 135°,180°225°,270° και 315° 0% Ut,1 κύκλος και 70% Ut 25/30 μονοφασικοί κύκλοι: σε 0°0% Ut,250/300 κύκλοι	0% Ut,0.5 Κύκλος σε 0°,45°,90° 135°,180°225°,270° και 315° 0% Ut,1 κύκλος και 70% Ut 25 μονοφασικοί κύκλοι: σε 0°0% Ut,250 κύκλοι
Μαγνητικό πεδίο συχνότητας ισχύος (50/60Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το EUT είναι η τάση δικτύου εναλλασσόμενου ρεύματος πριν από την εφαρμογή του επιπέδου δοκιμής. Το ακόλουθο φαινόμενο εξακολουθεί να πληροί την απαίτηση της βασικής ασφάλειας και της ουσιαστικής απόδοσης.
* UT:230V~/50Hz, Η πίεση του EUT αποκλίνει από την κανονική τιμή αλλά η τιμή είναι ακόμα μεγαλύτερη από 10psi όταν η ροή είναι 4.5l/min.
**UT:230V~/50Hz, Το EUT σταματά να λειτουργεί όταν προστίθεται 0% UT, αλλά το EUT μπορεί να αποκαταστήσει αυτόματα την κανονική του λειτουργία.
• Η χρήση αυτού του εξοπλισμού δίπλα ή στοβγαμένος με άλλο εξοπλισμό θα πρέπει να αποφεύγεται, διότι θα μπορούσε να οδηγήσει σε ακατάλληλη λειτουργία. Εάν η χρήση αυτή είναι απαραίτητη, ο εξοπλισμός αυτός και ο άλλος εξοπλισμός θα πρέπει να παρακολουθούνται για να εξακριβωθεί ότι λειτουργούν κανονικά.
• Ο φορητός εξοπλισμός επικοινωνιών RF (συμπεριλαμβανομένων περιφερειακών συσκευών όπως καλώδια κεραίων και εξωτερικές κεραίες) δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μικρότερη των 30 cm (12 ίντσες) από οποιοδήποτε μέρος αυτής της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί υποβάθμιση της απόδοσης αυτού του εξοπλισμού.
• Υπό τις συνθήκες δοκιμής που καθορίζονται στην ανοσία, το προϊόν μπορεί να παρέχει τη βασική ασφάλεια και τις βασικές επιδόσεις. Εάν η βασική απόδοση χαθεί ή υποβαθμιστεί, απαιτούνται πρόσθετα μέτρα, όπως ο επαναπροσανατολισμός ή η μετεγκατάσταση της συσκευής.

ΜΟΝΤΕΛΟ	
Περίοδος Εγγύησης	Δύο χρόνια από την ημερομηνία αγοράς
Ημερομηνία αγοράς	
Κατάστημα αγοράς	Όνομα: Τηλέφωνο: Διεύθυνση:
Cliente	Όνομα: Τηλέφωνο: Διεύθυνση:

1. Η εγγύηση για το αυτόματο ψηφιακό μόνιτορ αρτηριακής πίεσης είναι 24 μήνες από την ημερομηνία αγοράς. Η εγγύηση των 24 μηνών δεν περιλαμβάνει το περιβραχιόνιο του πιεσόμετρου. Το περιβραχιόνιο καλύπτεται από εγγύηση 12 μηνών.
2. Οι υποχρεώσεις που απορρέουν από την εγγύηση περιέχονται στο πιστοποιητικό εγγύησης που παρέχεται στον αγοραστή.
3. Μπορείτε να βρείτε τις διευθύνσεις των εταιρειών για τη συντήρηση εντός εγγύησης στο πιστοποιητικό εγγύησης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην τροποποιείτε τη συσκευή δίχως την έγκριση του κατασκευαστή. Όλες οι σημαντικές εργασίες συντήρησης στη συσκευή πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή προμηθευτή. Δεν επιτρέπεται η χρήση-συντήρηση εξαρτημάτων στο εσωτερικό, πριν από τη συντήρηση σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή στον κατασκευαστή!

ΔΗΛΩΣΗ:

Όταν οι τεχνικές πληροφορίες για τις απαιτήσεις των χρηστών ή του προσωπικού εξυπηρέτησης δεν είναι στο πεδίο εφαρμογής του απορρήτου της εταιρείας, η εταιρεία δεσμεύεται να γνωστοποιήσει τις πληροφορίες σύμφωνα με τη διαδικασία, συμπεριλαμβανομένων των κυκλωματικών διαγραμμάτων και των καταλόγων εξαρτημάτων και άλλων σχετικών τεχνολογικών πληροφοριών τύπου που δεν αφορούν εμπορικά μυστικά μπορούν να γνωστοποιηθούν. Για την πρόσβαση σε κανάλια πληροφοριών και διαδικασίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή τον κατασκευαστή σας.

ΑΙΤΗΜΑ ΓΙΑ ΣΕΡΒΙΣ

Ημερομηνία	ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ
Κανόνες που ισχύουν για την Εγγύηση	1. Κατά την περίοδο της εγγύησης η επισκευή μπορεί να γίνει σε οποιοδήποτε τμήμα επισκευών της BPM. 2. Οι παρακάτω περιπτώσεις δεν καλύπτονται από την εγγύηση: (1) Λειτουργία BPM διαφορετική από τις διαδικασίες ή τις οδηγίες του εγχειριδίου. (2) Το σώμα έχει υποστεί τεχνική βλάβη. (3)Αυτοεπισκευή ή τροποποίηση της κατασκευής του μόνιτορ με οποιονδήποτε τρόπο. (4) Ζημιά στη συσκευή λόγω διάβρωσης που οφείλεται σε διαρροή των μπαταριών. (5) Πρόβλημα που προκύπτει από φυσικές καταστροφές ή άλλων δυνάμεων.	

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Εάν χρησιμοποιείτε τη συσκευή με προσαρμογέα ισχύος, πρέπει να εκτελείται προληπτική επιθεώρηση και συντήρηση συμπεριλαμβανομένου της συχνότητας αυτής της συντήρησης. Πριν από τη χρήση, ελέγχετε τον προσαρμογέα. Μην τον χρησιμοποιείτε ποτέ εάν έχει υποστεί ζημιά. Καθαρίζετε το βύσμα του προσαρμογέα τουλάχιστον μία φορά ετησίως. Η υπερβολική ποσότητα σκόνης στο βύσμα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε τεχνικές αλλαγές χωρίς προειδοποίηση προς όφελος της προόδου. Σε περίπτωση οποιασδήποτε τροποποίησης στο παρόν εγχειρίδιο δεν θα υπάρξει προηγούμενη ειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα και οι ονομασίες που αναφέρονται αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων εταιρειών.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ GIMA

Ισχύει η τυπική εγγύηση B2B της Gima διάρκειας 12 μηνών.

ΧΩΝΕΥΣΗ: Το προϊόν δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα απορρίμματα του σπιτιού. Οι χρήστες πρέπει να φροντίζουν για την χώνευση των συσκευών μεταφέροντάς τες σε ειδικούς τόπους διαχωρισμού για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.



HONSUN (NANTONG) Co., Ltd.

Address: No.8, Tongxing Road, Economic&Technical
Development Area, Nantong City, Jiangsu, P.R.China
Made in China



REF LD-582

EC **REP** **SHANGHAI INTERNATIONAL HOLDING CORP.GMBH (EUROPE)**
Address: Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg GERMANY



Gima S.p.A. Via Marconi,1 20060 Gessate (Mi) - Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com



CE 0123



GIMA 32779