

METRICY *Simply* **ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΜΠΡΑΤΣΟΥ**



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟ ΤΟ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΠΡΙΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

FOR INSTRUCTIONS IN ENGLISH
PLEASE SCAN THE QR CODE:



Περιεχόμενα

Εισαγωγή	3
Σημαντικές πληροφορίες πριν από τη χρήση	4
Επεξήγηση προϊόντος	6
Περιγραφή της οθόνης LCD	7
Τοποθέτηση μπαταρίας	8
Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας	9
Εφαρμογή της Περιχειρίδας	10
Μέτρηση του Καρδιακού Ρυθμού και της Αρτηριακής Πίεσης	12
Αξιολόγηση Αρτηριακής Πίεσης βάσει Π.Ο.Υ.	14
Ανίχνευση Ακανόνιστων Καρδιακών Παλμών (IHD)	14
Ανίχνευση Κολπικής Μαρμαρυγής (AFIB)	15
Λειτουργία Μνήμης	16
Κωδικοί Σφάλματος	17
Αντιμετώπιση προβλημάτων	18
Φροντίδα και Συντήρηση	19
Εγγύηση Ποιότητας	19
Τεχνικές προδιαγραφές	20
Εφαρμοσμένα Πρότυπα	21
Πίνακες Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC)	22
Επεξήγηση Συμβόλων	23

Εισαγωγή

Το Πιεσόμετρο Μπράτσου METRICY Simply μετρά αυτόματα την ανθρώπινη συστολική, διαστολική αρτηριακή πίεση και τον καρδιακό ρυθμό με την ταλαντωσιμετρική μέθοδο. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων εμφανίζονται στην οθόνη LCD. Η θέση μέτρησης είναι στο μπράτσο του ανθρώπου. Αυτή η μη συνταγογραφούμενη συσκευή προορίζεται για χρήση από ενήλικες με περίμετρο βραχίονα που κυμαίνεται από 22cm έως 42cm και για οικιακή χρήση. Επιπλέον, η συσκευή μπορεί να ανιχνεύσει ακανόνιστους καρδιακούς παλμούς, όπως πρόωρες κολπικές ή κοιλιακές συστολές κατά τη μέτρηση, και στην περίπτωση αυτή θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα σύμβολο, που υποδεικνύεται παρακάτω, μαζί με τις μετρήσεις.

Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για ενήλικες.

Σημαντικές πληροφορίες πριν από τη χρήση

1. Οι μετρήσεις της αρτηριακής πίεσης πρέπει να ερμηνεύονται μόνο από γιατρό ή εξειδικευμένο επαγγελματία υγείας που γνωρίζει το ιατρικό σας ιστορικό. Μέσω της τακτικής χρήσης αυτής της συσκευής και της καταγραφής των μετρήσεών σας, μπορείτε να ενημερώσετε τον γιατρό σας για τις αλλαγές στην αρτηριακή σας πίεση.
2. Πραγματοποιήστε τις μετρήσεις σας σ' ένα ήσυχο μέρος. Πρέπει να κάθεστε σε χαλαρή στάση.
3. Αποφύγετε το κάπνισμα, το φαγητό, τη λήψη φαρμάκων, την κατανάλωση αλκοόλ και τη σωματική δραστηριότητα 30 λεπτά πριν από την μέτρηση. Εάν αισθάνεστε άγχος, αποφύγετε να μετρήσετε την πίεσή σας μέχρι να υποχωρήσει αυτό το αίσθημα.
4. Ξεκουραστείτε για 15 λεπτά πριν από τη μέτρηση.
5. Αφαιρέστε τυχόν στενά ρούχα ή κοσμήματα που μπορεί να επηρεάσουν την τοποθέτηση της περιχειρίδας.
6. Διατηρήστε τη συσκευή σταθερή κατά τη μέτρηση για να επιτύχετε ακριβής μέτρηση. Μείνετε ακίνητοι. Μην μιλάτε κατά τη διάρκεια της μέτρησης.
7. Καταγράψτε τις ημερήσιες μετρήσεις της αρτηριακής πίεσης και των παλμών σας σ' ένα γράφημα.
8. Πραγματοποιήστε τις μετρήσεις σας την ίδια ώρα κάθε μέρα ή σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού σας ώστε να λάβετε ακριβείς ενδείξεις των πραγματικών αλλαγών της αρτηριακής σας πίεσης.
9. Περιμένετε τουλάχιστον 15 λεπτά μεταξύ των μετρήσεων για να επανέλθουν τα αιμοφόρα αγγεία στο φυσιολογικό. Ο χρόνος αναμονής μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τα ατομικά φυσιολογικά χαρακτηριστικά σας.
10. Στις σπάνιες περιπτώσεις στις οποίες ο σφυγμός σας είναι πολύ αδύναμος ή μη φυσιολογικός, ενδέχεται να προκύψουν σφάλματα τα οποία εμποδίζουν τη σωστή διεξαγωγή της μέτρησης. Εάν παρατηρηθούν ασυνήθιστες αλλαγές, συμβουλευτείτε το γιατρό σας ή τον εξειδικευμένο επαγγελματία υγείας.
11. Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από ενήλικες. Κατά τη λήψη μιας μέτρησης, μπορείτε να σταματήσετε τη διαδικασία φουσκώματος ή ξεφουσκώματος της περιχειρίδας ανά πάσα στιγμή πατώντας το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης POWER, που υποδεικνύεται παρακάτω.

Σημαντικές πληροφορίες πριν από τη χρήση

Εάν χρειάζεστε βοήθεια για την εγκατάσταση, τη χρήση, τη συντήρηση ή την αναφορά απροσδόκητης λειτουργίας/συμβάντων, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή τον τοπικό αντιπρόσωπο για περισσότερες πληροφορίες και βοήθεια. Για να αποφύγετε την υποβάθμιση του αισθητήρα, απαιτείται βαθμόμηση της συσκευής κάθε 1 χρόνο.

- Η κλινική ακρίβεια και τα πρωτόκολλα για τη διερεύνηση της κλινικής ακρίβειας πληρούν το πρότυπο ISO 81060-2: 2013.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε ασθενοφόρο, ελικόπτερο, σε παρόμοιες περιπτώσεις ή σε επαγγελματικό περιβάλλον.
- Αυτό το προϊόν προορίζεται για οικιακή χρήση.
- Η απόδοση της συσκευής μπορεί να επηρεαστεί από ακραίες θερμοκρασίες, υγρασία και υψόμετρο. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης.

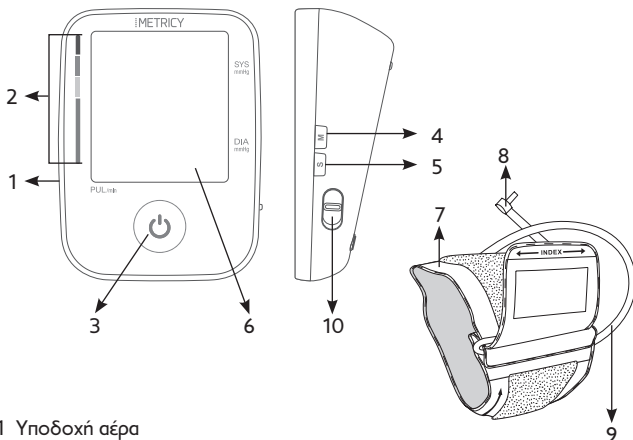
ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Κρατήστε αυτήν τη συσκευή μακριά από παιδιά. Πιθανότητα πνιγμού μπορεί να προκύψει από την εμπλοκή του μωρού ή του παιδιού με τα καλώδια.
- Παρακαλώ κρατήστε αυτήν τη συσκευή μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα.
- Για την αποφυγή πιθανών αλλεργικών αντιδράσεων, αποφύγετε την άμεση επαφή της συσκευής με το τραύμα του ασθενούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Δεν επιτρέπεται καμία τροποποίηση αυτού του εξοπλισμού.

Επεξήγηση Προϊόντος



- 1 Υποδοχή αέρα
- 2 Επίπεδα Αρτηριακής Πίεσης βάσει Π.Ο.Υ.
- 3 Πλήκτρο Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης (POWER)
- 4 Πλήκτρο Μνήμης (πλήκτρο M)
- 5 Πλήκτρο Ρύθμισης (πλήκτρο S)
- 6 Οθόνη
- 7 Περιχειρίδα
- 8 Βύσμα περιχειρίδας
- 9 Σωλήνας περιχειρίδας
- 10 Διακόπτης ένδειξης Κολπικής Μαρμαρυγής

Περιγραφή της οθόνης LCD

	Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
	Δείκτης αξιολόγησης Πίεσης
	Ημερομηνία & Ώρα
	Σύμβολο Ακανόνιστων Καρδιακών Παλμών
	Σύμβολο AF – Κολπική Μαρμαρυγή
	Ένδειξη Χρήστη
	Αριθμός Μνήμης
	Ένδειξη Μέσου Όρου Μετρήσεων
	Σύμβολο Καρδιακών Παλμών
	Καρδιακός ρυθμός
	Απελευθέρωση αέρα
	Συστολική Πίεση
	Διαστολική Πίεση

Τοποθέτηση μπαταρίας

Προειδοποίηση για χαμηλή μπαταρία:

Είναι απαραίτητο να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες όταν η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας «  » εμφανίζεται στην οθόνη ή όταν η οθόνη δεν ανάβει μετά το πάτημα του πλήκτρου POWER.

Αντικατάσταση μπαταρίας:

1. Πιέστε προς τα κάτω το κάλυμμα των μπαταριών και σπρώξτε το στο κάτω μέρος του πιεσόμετρου για να το ανοίξετε.
2. Τοποθετήστε ή αντικαταστήστε τις μπαταρίες 4 x 1.5 V AAA στο χώρο μπαταριών, σύμφωνα με τα σύμβολα πολικότητας που υποδεικνύονται. Χρησιμοποιείτε πάντα νέες μπαταρίες.
3. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της μπαταρίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Κίνδυνος έκρηξης εάν η μπαταρία αντικατασταθεί από λάθος τύπο. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λειτουργία με μπαταρία.

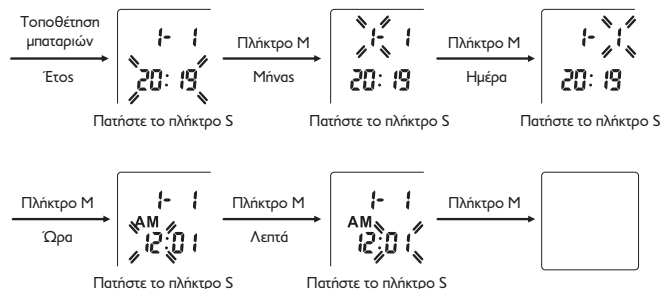
1. Παρακαλούμε απορρίψτε ορθώς τις μπαταρίες μακριά από μικρά παιδιά και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατά λάθος κατάποση των μπαταριών από παιδιά.
2. Συνιστάται η αφαίρεση των μπαταριών εάν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από 1 μήνα.
3. Οι μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις τοπικές περιβαλλοντικές και θεσμικές πολιτικές.

Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

Είναι απαραίτητο να ορίσετε την ημερομηνία και την ώρα της συσκευής κάθε φορά που οι μπαταρίες τοποθετούνται ή αντικαθίστανται.

Για να ορίσετε την ημερομηνία και την ώρα οποιαδήποτε στιγμή, προχωρήστε ως εξής:

1. Ενώ η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ρύθμισης “S” για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα για να εκκινήσετε τη διαδικασία ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας και η τιμή για το έτος θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
2. Πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης “S” για να προχωρήσει η οθόνη στο επιθυμητό έτος και πατήστε το πλήκτρο μνήμης “M” για να επιβεβαιώσετε το έτος.
3. Στη συνέχεια, ο μήνας θα αναβοσβήνει. Επαναλάβετε το βήμα 2 για να ορίσετε τον μήνα και την ημερομηνία, στη συνέχεια τις ώρες και έπειτα τα λεπτά.
4. Αφού ρυθμίσετε τα λεπτά, η συσκευή θα βγει αυτόματα από τη λειτουργία ρύθμισης ημερομηνίας/ώρας και θα απενεργοποιηθεί.



Εφαρμογή της Περιχειρίδας

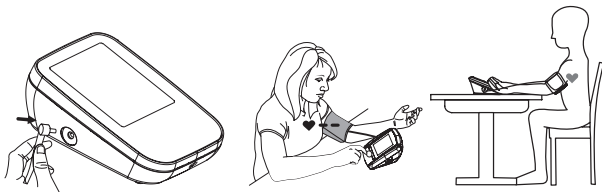
Είναι σημαντικό να αποφεύγετε το κάπνισμα, τη λήψη φαρμάκων, την κατανάλωση φαγητού και αλκοόλ και τη σωματική δραστηριότητα 30 λεπτά πριν από τη μέτρηση. Αν για κάποιο λόγο δε μπορείτε ή δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον αριστερό σας βραχίονα, προσαρμόστε τις οδηγίες για την τοποθέτηση της περιχειρίδας στο δεξί σας βραχίονα. Ο ιατρός σας μπορεί να σας βοηθήσει να προσδιορίσετε από ποιον βραχίονα είναι καλύτερο να πραγματοποιείτε μετρήσεις.

1. Αφαιρέστε τυχόν στενά ρούχα ή κοσμήματα που μπορεί να επηρεάσουν την εφαρμογή της περιχειρίδας.
2. Καθίστε σε ένα τραπέζι ή ένα γραφείο με τα πόδια σας σε επίπεδη θέση ως προς το πάτωμα.
3. Η περιχειρίδα δε θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη με τη συσκευή πριν να την τοποθετήσετε στο βραχίονά σας.



Σημείωση:

Η αρτηριακή πίεση ποικίλλει φυσικά από τον ένα βραχίονα στον άλλο. Επομένως, μετρήστε την αρτηριακή σας πίεση στον ίδιο βραχίονα για να διασφαλίσετε τη σωστή σύγκριση των δύο μετρήσεων.



4. Τοποθετήστε τη περιχειρίδα σε μια στερεή επιφάνεια με το σωλήνα προς τα πάνω και μακριά από εσάς. Ο μεταλλικός δακτύλιος/ράβδος στη περιχειρίδα πρέπει να βρίσκεται στα αριστερά του σωλήνα.

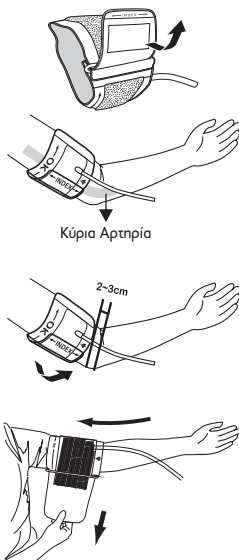
Εφαρμογή της Περιχειρίδας

5. Ανοίξτε την περιχειρίδα τραβώντας ή κυλώντας το κάτω μέρος της περιχειρίδας προς τα δεξιά. Κατ' αυτόν τον τρόπο η περιχειρίδα θα ανοίξει, δημιουργώντας έναν κύλινδρο. Μην ξετυλίξετε πλήρως τη περιχειρίδα.

6. Τοποθετήστε τον αριστερό σας βραχίονα στον κύλινδρο περιχειρίδας που δημιουργήσατε. Τοποθετήστε το σήμα “ ∇ ” πάνω από την κύρια αρτηρία στο εσωτερικό του βραχίονά σας.

7. Η κάτω πλευρά της περιχειρίδας πρέπει να τοποθετηθεί περίπου 2-3 εκατοστά πάνω από την άρθρωση του αγκώνα.

8. Βάζοντας το δεξί σας χέρι κάτω από τον αριστερό σας βραχίονα, τραβήξτε το άκρο της περιχειρίδας προς το σώμα σας για να σφίξετε τη περιχειρίδα. Τυλίξτε και ασφαλίστε τη περιχειρίδα, και βεβαιωθείτε ότι το σήμα “ ∇ ” παραμένει στη σωστή θέση όπως φαίνεται στην εικόνα.



9. Η περιχειρίδα πρέπει να εφαρμόζει άνετα, αλλά σφικτά γύρω από το χέρι σας. Θα πρέπει να μπορείτε να εισάγετε εύκολα ένα δάχτυλο ανάμεσα στον βραχίονά σας και τη περιχειρίδα.

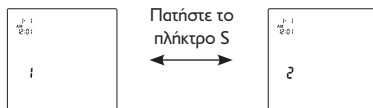
Σημείωση:

Εάν δεν αισθάνεστε άνετα με την εφαρμογή της περιχειρίδας σας, ζητήστε τη βοήθεια από κάποιον οικείο σας ή συνεργαστείτε με το γιατρό σας για να εξασκηθείτε στην εφαρμογή της περιχειρίδας. Η μη ορθή εφαρμογή περιχειρίδων μπορεί να οδηγήσει σε ανακριβείς ενδείξεις.

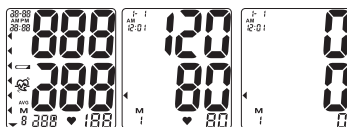
Μέτρηση του Καρδιακού Ρυθμού και της Αρτηριακής Πίεσης

Επιλογή Χρήστη και Εκτέλεσης της Μέτρησης:

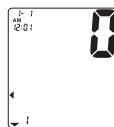
Όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης “S” για να επιλέξετε τον Χρήστη1 ή Χρήστη2. Περιμένετε 3 δευτερόλεπτα για να αποθηκευτεί η επιλογή σας και η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Ή επιβεβαιώστε την επιλογή σας με το πλήκτρο POWER, ενεργοποιώντας ταυτόχρονα τη συσκευή.



1. Μόλις ενεργοποιηθεί η συσκευή και αφού εμφανιστεί η πλήρης οθόνη, οι τιμές της τελευταίας μέτρησης θα εμφανιστούν στην οθόνη. Εάν δεν υπάρχει μέτρηση, η οθόνη εμφανίζει την τιμή «0».

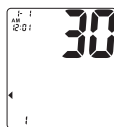


2. Μετά τον αυτοέλεγχο, το πιεσόμετρο αρχίζει να μετρά. Η περιχειρίδα θα αρχίσει αυτόματα να διογκώνεται, και η αύξηση της πίεσης του αέρα θα προβάλλεται διαρκώς στην οθόνη.



3. Καθώς η πίεση αυξάνεται, ο Δείκτης αξιολόγησης Πίεσης θα αυξάνεται προς τα πάνω σύμφωνα με την τιμή πίεσης στην οθόνη.

4. Καθώς η περιχειρίδα διογκώνεται, η συσκευή καθορίζει αυτόματα το ιδανικό επίπεδο στο οποίο πρέπει να φτάσει και ανιχνεύει την αρτηριακή πίεση και τον καρδιακό παλμό σας.



Μέτρηση του Καρδιακού Ρυθμού και της Αρτηριακής Πίεσης

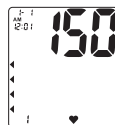
5. Για την ανίχνευση του καρδιακού παλμού, θα εμφανιστεί το σύμβολο “♥” καρδιακών παλμών και θα αναβοσβήνει συνεχόμενα στην οθόνη LCD.

6. Η μέτρηση της πίεσης του αίματος και ο παλμός σας θα εμφανίζονται ταυτόχρονα στην οθόνη.

7. Ο Δείκτης αξιολόγησης Πίεσης θα υποδεικνύει το εύρος μέτρησής σας στην οθόνη ξεχωριστά.

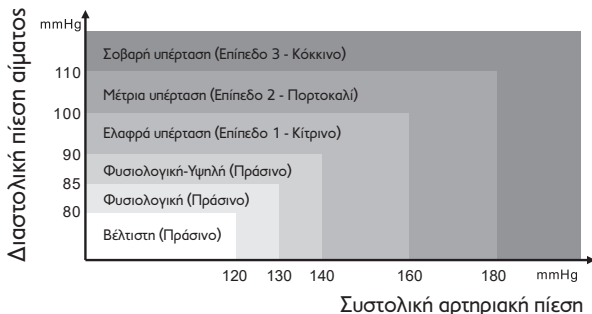
8. Πατήστε το πλήκτρο POWER για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και να εξοικονομήσετε ενέργεια και διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα σε περίπου 2 λεπτά.



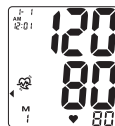
Αξιολόγηση Αρτηριακής Πίεσης βάσει Π.Ο.Υ.

Αυτή η συσκευή διαθέτει Δείκτη αξιολόγησης της αρτηριακής πίεσης. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (Π.Ο.Υ.) έχει ορίσει παγκόσμια αποδεκτά όρια για την αξιολόγηση των τιμών υψηλής ή χαμηλής αρτηριακής πίεσης. Το παρακάτω διάγραμμα θα πρέπει να θεωρείται μόνο ως οδηγός. Να συμβουλευέστε πάντα τον γιατρό σας ή τον επαγγελματία υγείας για να ερμηνεύσετε τα προσωπικά αποτελέσματά σας.



Ανίχνευση Ακανόνιστων Καρδιακών Παλμών (IHD)

Η ψηφιακή συσκευή μέτρησης αρτηριακής πίεσης που έχετε προμηθευτεί διαθέτει ανιχνευτή Ακανόνιστου Καρδιακού Παλμού (IHD). Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει στους χρήστες να παρακολουθούν με ακρίβεια την αρτηριακή πίεση ακόμη και αν εμφανιστεί ακανόνιστος καρδιακός παλμός. Όταν ένας ακανόνιστος καρδιακός παλμός ανιχνευτεί, το εικονίδιο “” θα εμφανιστεί στην οθόνη.

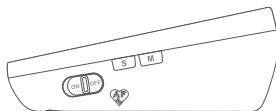


 **Σημείωση:** Συμβουλευτείτε τον γιατρό ή τον εξειδικευμένο επαγγελματία υγείας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά μ’ έναν ακανόνιστο καρδιακό παλμό και εάν αυτό το σύμβολο εμφανίζεται συχνά.

Ανίχνευση Κολπικής Μαρμαρυγής (AFIB)

Αυτό το πιεσόμετρο αναλύει επίσης την αστάθεια του καρδιακού ρυθμού κατά τη μέτρηση.

Όταν είναι απενεργοποιημένο, αλλάξτε το διακόπτη «AF» σε “ON” για να επιλέξετε τη λειτουργία ή “OFF” για να την αποεπιλέξετε.



Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει στους χρήστες να παρακολουθούν με ακρίβεια την αρτηριακή πίεση ακόμη και αν εμφανιστεί κολπική μαρμαρυγή. Όταν εντοπιστεί κολπική μαρμαρυγή, το εικονίδιο “AF” θα εμφανιστεί στην οθόνη.



Σημείωση:

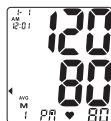
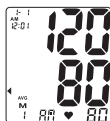
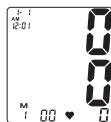
Συμβουλευτείτε τον γιατρό ή τον εξειδικευμένο επαγγελματία υγείας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κολπική μαρμαρυγή και εάν αυτό το σύμβολο εμφανίζεται συχνά.

Λειτουργία Μνήμης

Ανάκληση Μετρήσεων από τη Μνήμη:

Μπορείτε να ανακαλέσετε έως και 100 μετρήσεις για κάθε έναν από τους δύο χρήστες, καθώς επίσης και τους Μέσους Όρους των μετρήσεων που έχουν αποθηκευτεί, ώστε να τις αξιολογήσετε μαζί με το γιατρό σας ή τον εξειδικευμένο επαγγελματία υγείας.

Εάν πατήσετε το πλήκτρο μνήμης “M”, η οθόνη θα εμφανίσει πρώτα τον μέσο όρο των 3 τελευταίων μετρήσεων (σύμβολο A3) που είναι αποθηκευμένες αυτήν τη στιγμή. Συνεχίστε να πατάτε το πλήκτρο M για να δείτε διαδοχικά τη μέση τιμή των πρωινών (σύμβολο AM) και απογευματινών μετρήσεων (σύμβολο PM) για τις τελευταίες 7 ημέρες. Η διάρκεια του πρωινού είναι 5:00 π.μ. - 9:00 π.μ.
Η διάρκεια του απογεύματος είναι 6:00 μ.μ. - 8:00 μ.μ.



Εάν πατήσετε εκ νέου το πλήκτρο “M”, οι μετρήσεις θα εμφανιστούν στην οθόνη από την πιο πρόσφατη έως την παλαιότερη, καθώς και ο αριθμός μνήμης.

Θα εμφανιστούν όλα τα αποτελέσματα για μια συγκεκριμένη μέτρηση, συμπεριλαμβανομένων των αποτελεσμάτων μέτρησης, του καρδιακού ρυθμού, του δείκτη υπέρτασης, της ειδοποίησης ακανόνιστων καρδιακών παλμών και της ημερομηνίας / ώρας.

Όταν ο αριθμός των μετρήσεων υπερβεί τις 100, οι παλαιότερες μετρήσεις θα αντικατασταθούν από τις νεότερες.

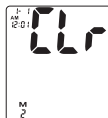
Πατήστε το πλήκτρο POWER για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή οποιαδήποτε στιγμή ενώ ελέγχετε τις αποθηκευμένες μετρήσεις.



Λειτουργία Μνήμης

Διαγραφή Μετρήσεων από τη Μνήμη:

Από τη λειτουργία μνήμης, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο “M” έως ότου στην οθόνη εμφανιστεί η ένδειξη CLr. Αυτό δείχνει ότι όλες οι μετρήσεις έχουν διαγραφεί.



Κωδικοί Σφάλματος

Κωδικός Σφάλματος	Ερμηνεία	Αποκατάσταση
Err 00	Κανένας παλμός ή μη επαρκής ανίχνευση παλμών.	Αφαιρέστε τα βαριά ρούχα και προσπαθήστε ξανά.
Err 01	Η περιχειρίδα δεν έχει στερεωθεί σωστά.	Εφαρμόστε ξανά τη περιχειρίδα και πραγματοποιήστε εκ νέου μια μέτρηση.
Err 02	Ανακριβής μέτρηση.	Ξεκουραστείτε λίγο, χαλαρώστε και προσπαθήστε εκ νέου.
Err 03	Αποτυχία φουσκώματος ή ξεφουσκώματος κατά τη διάρκεια της μέτρησης.	Η περιχειρίδα δεν έχει στερεωθεί σωστά. Εφαρμόστε ξανά τη περιχειρίδα και πραγματοποιήστε εκ νέου μια μέτρηση.
Err	Σφάλμα μνήμης.	Αφαιρέστε τις μπαταρίες για επανεκκίνηση της συσκευής και στη συνέχεια πραγματοποιήστε εκ νέου μια μέτρηση.
	Χαμηλή μπαταρία.	Αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες με νέες.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Τίποτα δεν εμφανίζεται στην οθόνη ακόμα και όταν είναι ενεργοποιημένη.	Οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί.	Αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες με νέες.
	Οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά ως προς τους ακροδέκτες.	Τοποθετήστε εκ νέου τις μπαταρίες στη σωστή θέση.
Εμφανίζεται το σύμβολο χαμηλής μπαταρίας.	Οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί.	Αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες με νέες.
	Σε χαμηλότερες θερμοκρασίες οι μπαταρίες έχουν ασθενέστερα ηλεκτρικά φορτία.	Θερμάνετε τις μπαταρίες ή χρησιμοποιήστε τη συσκευή σε πιο θερμό περιβάλλον.
Ο χρόνος λειτουργίας της συσκευής δεν είναι σταθερός.	Διαφορετικές μάρκες μπαταριών έχουν διαφορετική διάρκεια ζωής.	Χρησιμοποιήστε αλκαλικές μπαταρίες και αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα με μπαταρίες της ίδιας μάρκας.
Καμία ένδειξη μετά τη μέτρηση.	Οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί.	Αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες με νέες.
Αμφισβητήσιμα αποτελέσματα αρτηριακής πίεσης.	Πιθανόν η περιχειρίδα να μην ήταν ορθώς τοποθετημένη.	Ρυθμίστε τη περιχειρίδα στον βραχίονα του ασθενούς για μέτρηση.
	Είναι φυσιολογικό η αρτηριακή πίεση να παρουσιάζει διακυμάνσεις κατά τη διάρκεια της ημέρας.	Ξεκουραστείτε λίγο, χαλαρώστε και μετρήστε ξανά.
Αμφισβητήσιμα αποτελέσματα καρδιακών παλμών.	Σωματική κίνηση κατά τη χρήση της συσκευής.	Αποφύγετε την κίνηση κατά την πραγματοποίηση μέτρησης.
	Πραγματοποίηση μέτρησης λίγο μετά την άσκηση ή την έκθεση σε εξωτερικούς χώρους.	Μην κάνετε μετρήσεις μετά την άσκηση ή όταν επιστρέψετε από εξωτερικό χώρο.
Η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα.	Σχεδιασμός συστήματος.	Πιέστε ξανά το Πλήκτρο POWER και στη συνέχεια ξεκινήστε εκ νέου τη μέτρηση.
Κατά τη μέτρηση, η περιχειρίδα διογκώνεται ξανά.	Φυσιολογική λειτουργία σε περίπτωση που η αρτηριακή πίεση του χρήστη είναι υψηλότερη από την αρχική τιμή της πίεσης, οπότε η συσκευή αυτόματα φουσκώνει σε υψηλότερο επίπεδο πίεσης, 40mmHg κάθε φορά.	Χαλαρώστε και προσπαθήστε εκ νέου να πραγματοποιήσετε μία μέτρηση.
	Η περιχειρίδα του βραχίονα δεν έχει ασφαλιστεί σωστά.	Ελέγξτε ότι η περιχειρίδα του βραχίονα είναι καλά ασφαλισμένη και επαναλάβετε τη μέτρηση.

Φροντίδα και Συντήρηση

- Καθαρίστε προσεκτικά το πιεσόμετρο χρησιμοποιώντας μόνο ένα ελαφρώς υγρό πανί.
- Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες.
- Ποτέ μην κρατάτε τη συσκευή κάτω από το νερό, διότι διαφορετικά το υγρό μπορεί να διεισδύσει και να βλάψει τη συσκευή.
- Ποτέ μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στη συσκευή. Σημείωση: Για απολύμανση συσκευών οικιακής χρήσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί 75% Αιθαλόλη ή Ισοπροπυλική αλκοόλη.

Εγγύηση Ποιότητας

Το πιεσόμετρο που μόλις αποκτήσατε, συνοδεύεται από Εγγύηση Πέντε (5) ετών από την Biopharm. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τους όρους εγγύησης που συνοδεύουν το προϊόν. Η Biopharm, εγγυάται ότι για το χρονικό διάστημα ισχύος της εγγύησης, θα καλύπτει με τον τρόπο και τα μέσα που διαθέτει τυχόν βλάβες που θα παρουσιάσει το προϊόν. Απαραίτητη προϋπόθεση για να ισχύει η εγγύηση, είναι η χρήση του προϊόντος να γίνεται με βάση τον προορισμό του, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα χαρακτηριστικά του, καθώς και κάτω από φυσιολογικές συνθήκες.

Έναρξη Εγγύησης:

Η εγγύηση ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος, που αποδεικνύεται με την προσκόμιση νόμιμης απόδειξης ή τιμολογίου. Παρακαλούμε επισκεφθείτε την ηλεκτρονική σελίδα www.biopharm.gr και καταχωρίστε την εγγύησή σας μέσω της συμπλήρωσης μιας απλής φόρμας.

Η Εγγύηση παύει να ισχύει όταν:

1. Η βλάβη είναι αποτέλεσμα μετατροπών, κακής σύνδεσης, κακής εγκατάστασης ή κακής χρήσης. 2. Η βλάβη προκλήθηκε από ατύχημα, υγρό ή φωτιά, κακομεταχείριση ή αμέλεια. 3. Στο προϊόν έχουν εισχωρήσει υγρά. 4. Ελαττώματα ή βλάβη της συσκευής ή των εξαρτημάτων αυτής, προκλήθηκαν από κακή αποστολή ή μεταφορά χωρίς κατάλληλη συσκευασία. 5. Υπάρχουν εμφανή σημάδια από πτώση ή παραβίαση της συσκευής, όπως γρατσουνιές, στραβές βίδες, κομμένα καλώδια, κ.ά.

Εγγύηση Ποιότητας

Η Εγγύηση δεν καλύπτει:

1. Τη φυσιολογική φθορά λόγω χρήσης στο εξωτερικό περίβλημα της συσκευής ή ζημιές που προκλήθηκαν από ατυχήματα, νερό ή φωτιά. 2. Ζημία που προκλήθηκε στο προϊόν από τυχόν προσαρμογές ή ρυθμίσεις, που δεν αντιστοιχούν στις τεχνικές προδιαγραφές του. 3. Ελαττώματα ή βλάβες από φαγητό ή υγρά, διάβρωση ή οξείδωση. 4. Περιοδική συντήρηση και επισκευή ή αλλαγή εξαρτημάτων, ως αποτέλεσμα φυσικής φθοράς. 5. Εγκαταστάσεις υλικών ή εξοπλισμού που έγιναν από τρίτους. 6. Την μπαταρία του πιεσόμετρου.

Τεχνικές προδιαγραφές

• Εύρος μέτρησης:

Αρτηριακή Πίεση: 40~255 mmHg

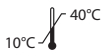
Καρδιακός Ρυθμός: 40~199 παλμοί/λεπτό

• Ακρίβεια Βαθμονόμησης:

Αρτηριακή Πίεση: ± 3 mmHg

Καρδιακός Ρυθμός: $\pm 4\%$ της μέτρησης

• Λειτουργικό περιβάλλον: 10°C~40°C



≤ Σχετική υγρασία αέρα 85% (χωρίς συμπύκνωση)

700-1060 hPa πίεση περιβάλλοντος

• Περιβάλλον αποθήκευσης/ μεταφοράς: -20°C~+50°C



≤ Σχετική υγρασία αέρα 85% (χωρίς συμπύκνωση)

700-1060 hPa πίεση περιβάλλοντος

• Πηγή ενέργειας: Μπαταρίες 4 x 1.5 V AAA

• Βάρος: περίπου 222g (εξαιρούνται οι μπαταρίες) +/- 5%

• Διαστάσεις: περίπου M 138 mm x Π 103 mm x Y 54 mm

• Περιφέρεια περιχειρίδας (μέγεθος M/L): περίπου 22~42cm

Εφαρμοσμένα Πρότυπα

- Αυτή η μονάδα συμμορφώνεται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 60601-1-2 και υπόκειται σε ιδιαίτερες προφυλάξεις όσον αφορά την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC). Λάβετε υπόψη ότι τα φορητά και κινητά επικοινωνιακά συστήματα υψηλών συχνοτήτων ενδέχεται να επηρεάσουν τη συσκευή. Περισσότερες λεπτομέρειες μπορούν να ζητηθούν από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή να βρεθούν στο τέλος των οδηγιών χρήσης.
- Αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με την Οδηγία 93/42/ ΕΚ της ΕΕ περί Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων, τον «Medizinproduktegesetz» (Γερμανικός Νόμος περί Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων) και το EN 1060-3 (μη επεμβατικά πιεσόμετρα, Μέρος 3: Συμπληρωματικές απαιτήσεις για ηλεκτρομηχανικά συστήματα μέτρησης της αρτηριακής πίεσης) και IEC 80601-2-30 (Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός-Μέρος 2-30: Ειδικές απαιτήσεις για την ασφάλεια και τις βασικές επιδόσεις των αυτοματοποιημένων μη επεμβατικών πιεσόμετρων).
- Η ακρίβεια αυτού του πιεσόμετρου έχει ελεγχθεί και αναπτυχθεί προσεκτικά σε σχέση με μία μεγάλη διάρκεια ζωής. Εάν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για εμπορικούς ιατρικούς σκοπούς, πρέπει να ελέγχεται τακτικά η ακρίβεια με κατάλληλα μέσα. Ενδέχεται να ζητηθούν ακριβείς οδηγίες για τον έλεγχο της ακρίβειας από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

Πίνακες Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC)

Το πιστόμετρο Μπράτσου METRICY προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του πιστόμετρου πρέπει να βεβαιωθεί ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή - Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές			
Φαινόμενο	Περιβάλλον επαγγελματικών εγκαταστάσεων υγειονομικής περιθαλψής α)		ΟΙΚΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ α)
ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ μέσω αγωγιμότητας και μέσω ακτινοβολίας	α)	CISPR 11 Κατηγορία 1 Κλάση Β	
Αρμονική παραμόρφωση	Δεν ισχύει		
Διακυμάνσεις τάσης και τρεμόσβημα	Δεν ισχύει		
α) Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος για χρήση σε οικιακά περιβάλλοντα και περιβάλλοντα επαγγελματικών εγκαταστάσεων υγειονομικής περιθαλψής που περιορίζονται σε δωμάτια ασθενών και εγκαταστάσεις φροντίδας του αναπνευστικού συστήματος σε νοσοκομεία ή κλινικές. Έχουν ληφθεί υπόψη και εφαρμόζονται τα πιο περιοριστικά όρια αποδοχής της Ομάδας 1 Κλάσης Β (CISPR 11). Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος για χρήση στα αναφερόμενα περιβάλλοντα όταν συνδέεται απευθείας με το δημόσιο δίκτυο ρεύματος. β) Η δοκιμή δεν μπορεί να εφαρμοστεί σ' αυτό το περιβάλλον, εκτός εάν ο ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ και το ΙΑΤΡΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ που χρησιμοποιούνται συνδεθούν στο ΔΗΜΟΣΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ και η τροποδοσία είναι εντός του πεδίου εφαρμογής του βασικού προτύπου Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC).			
Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή - Ηλεκτρομαγνητική ανοσία - Θύρα περιβλήματος			
Φαινόμενο	Βασικό πρότυπο Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC) ή μέθοδος δοκιμής	Επίπεδα δοκιμών ασυλίας Περιβάλλον επαγγελματικών εγκαταστάσεων υγειονομικής περιθαλψής	ΟΙΚΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ	IEC 61000-4-2	± επαφή 8kV ± 2 kV, ±4kV ±, ±8 kV, ±15 kV αέρα	
Ακτινοβολούμενα πεδία RF EM	IEC 61000-4-3	α)	10 V/m β) 80MHz - 2.7 GHz 80% AM σε 1kHz
Πεδία εγγύτητας από εξοπλισμό ραδιοσυχνότητας ασύρματων επικοινωνιών	IEC 61000-4-3	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ: Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις αποστάσεις που πρέπει να διατηρούνται μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού ραδιοσυχνότητας ασύρματων επικοινωνιών (πομπών) και της συσκευής μπορούν να ζητηθούν από τον προμηθευτή χρησιμοποιώντας τα στοιχεία επικοινωνίας που παρέχονται σ' αυτό το εγχειρίδιο. Ωστόσο, είναι σκόπιμο να διατηρείτε τον ηλεκτρομηχανικό εξοπλισμό αερολυμάτων σε επαρκή απόσταση, τουλάχιστον 0,5 m από κινητά τηλέφωνα ή άλλους πομπούς ραδιοσυχνότητας ασύρματων επικοινωνιών για να ελαχιστοποιήσετε πιθανές παρεμβολές.	
Μαγνητικά πεδία ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ συχνότητας ισχύος	IEC 61000-4-8	30 A/m γ) 50 Hz ή 60 Hz	
α) Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος για χρήση σε οικιακά περιβάλλοντα και περιβάλλοντα επαγγελματικών εγκαταστάσεων υγειονομικής περιθαλψής που περιορίζονται σε δωμάτια ασθενών και εγκαταστάσεις φροντίδας του αναπνευστικού συστήματος σε νοσοκομεία ή κλινικές. Εξετάστηκαν και εφαρμόστηκαν τα πιο περιοριστικά όρια αποδοχής ΑΝΟΣΙΑΣ. β) Πριν εφαρμοστεί η διαμόρφωση. γ) Αυτό το επίπεδο δοκιμής προϋποθέτει μια ελάχιστη απόσταση τουλάχιστον 15 cm μεταξύ του ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ή του ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ και των πηγών μαγνητικών πεδίων συχνότητας ισχύος.			

Επεξήγηση συμβόλων

	Η σήμανση CE με τον Αριθμό Εγγραφής του Κοινοποιημένου Οργανισμού. Αυτό υποδηλώνει τη συμμόρφωση της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ περί Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων
	Ιατροτεχνολογικό Προϊόν
	Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης
	Πληροφορίες απόρριψης: Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε το αντικείμενο, κάντε το σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Λεπτομέρειες διατίθενται από την τοπική σας αρχή
	Κατάσταση αναμονής
	Τύπος προστασίας του εφαρμοσμένου τμήματος από ηλεκτροπληξία, τύπος BF
IP22	Αυτό το προϊόν πληροί τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και βασικών επιδόσεων που αναφέρονται στη δοκιμή εγκλιματισμού IP22 (προστασία από στερεά ξένα σώματα με διάμετρο 12,5mm ϕ και άνω και από κατακόρυφη πτώση σταγόνων νερού, όταν ο εξοπλισμός βρίσκεται σε κλίση έως και 15°)
	Όρια Θερμοκρασίας
	Όρια υγρασίας
	Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στην Ευρώπη
	Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή
	Ημερομηνία παραγωγής
	Συνεχές ρεύμα
SN	Σειριακός Αριθμός Προϊόντος
LOT	Αριθμός παρτίδας
	Οι απολύτως άδειες μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται μέσω ειδικά καθορισμένων κιβωτίων συλλογής, σημείων ανακύκλωσης ή λιανοπωλητών ηλεκτρονικών ειδών. Απαιτείται νομικά η απόρριψη των μπαταριών.
RoHS	Αυτό το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) 2011/65/ΕΕ. (2011/65/ΕΕ+(ΕΕ) 2015/863).
REACH	Αυτό το προϊόν πληρώντας τις απαιτήσεις της οδηγίας REACH ΕΚ 1907/2006 και των τροποποιήσεών της, δεν περιέχει Ουσίες Πολύ Υψηλής Ανησυχίας σε συγκέντρωση πάνω από το όριο του 0,1%. Καμία ουσία δεν υπάρχει στα μέρη του προϊόντος πάνω από τη συγκέντρωση 0,1% βάρους κατά βάρος.



Biopharm

16° χλμ. Θεσ/νίκης-Μουδανιών, 570 01,
Ν. Ρύσιο (Περιοχή Φαρμακεία), Θεσσαλονίκη
Τ: 2316 002 740 | F: 2316 008 051 | E: support@biopharm.gr
www.biopharm.gr



Κατασκευαστής: AViTA Corporation
9F, No. 78, Sec.1, Kwang-Fu Rd.,
San Chung District, New Taipei City 24158,
Taiwan (R.O.C) Made in P.R.C



MDSS GmbH, Schiffgraben 41
30175 Hannover Germany