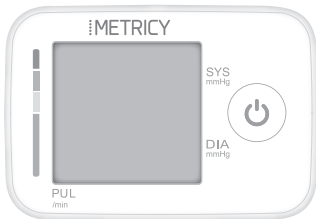


METRICY *Easy*

ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΚΑΡΠΟΥ



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	7
Περιγραφή της οθόνης LCD	8
Τοποθέτηση μπαταρίας	9
Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας	10
Εφαρμογή της Περιχειρίδας	12
Μέτρηση του Καρδιακού Ρυθμού και της Αρτηριακής Πίεσης	13
Ανίχνευση Ακανόνιστων Καρδιακών Παλμών (IHD)	15
Αξιολόγηση Αρτηριακής Πίεσης βάσει Π.Ο.Υ.	16
Λειτουργία Μνήμης	17
Φροντίδα και Συντήρηση	18
Κωδικοί Σφάλματος	19
Αντιμετώπιση προβλημάτων	20
Εγγύηση Ποιότητας	21
Τεχνικές προδιαγραφές	22
Εφαρμοσμένα Πρότυπα	23
Πίνακες Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC)	24
Επεξήγηση Συμβόλων	26

Εισαγωγή

Το Πιεσόμετρο Καρπού METRICY Easy εφαρμόζει την ταλαντωσιμετρική μέθοδο μέτρησης της ανθρώπινης συστολικής / διαστολικής αρτηριακής πίεσης και των καρδιακών παλμών. Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί μόνο για ενήλικες.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Δεν επιτρέπεται καμία τροποποίηση αυτού του εξοπλισμού.
- Κρατήστε τον εξοπλισμό μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα.
- Ο ασθενής είναι ο προοριζόμενος χειριστής.
- Κίνδυνος έκρηξης εάν η μπαταρία αντικατασταθεί από έναν εσφαλμένο τύπο μπαταρίας.
- Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες.

Σημαντικές πληροφορίες πριν από τη χρήση

Κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε όλες τις υποδείξεις που αναφέρονται παρακάτω. Οποιαδήποτε ενέργεια αντίθετη μ' αυτές τις ειδοποιήσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή να επηρεάσει την ακρίβεια.

- Μην τροποποιείτε αυτόν τον εξοπλισμό χωρίς την άδεια του κατασκευαστή.
- 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.
- Πραγματοποιήστε τις μετρήσεις σας σ' ένα ήσυχο μέρος. Πρέπει να κάθεστε σε χαλαρή στάση.
- Αποφύγετε το κάπνισμα, τη λήψη φαρμάκων, την κατανάλωση φαγητού, 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.
- Ξεκουραστείτε 15 λεπτά πριν από την μέτρηση.
- Αφαιρέστε τυχόν στενά ρούχα ή κοσμήματα που μπορεί να επηρεάσουν την τοποθέτηση της περιχειρίδας.

Σημαντικές πληροφορίες πριν από τη χρήση

- Διατηρήστε τη συσκευή σταθερή κατά τη διάρκεια της μέτρησης για να επιτύχετε έγκυρο αποτέλεσμα.
- Μείνετε ακίνητοι και αποφύγετε την ομιλία κατά τη μέτρηση.
- Καταγράψτε τις ημερήσιες μετρήσεις της αρτηριακής πίεσης και των παλμών σας σ' ένα γράφημα.
- 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.
- Περιμένετε τουλάχιστον 2 ~ 3 λεπτά μεταξύ των μετρήσεων για να επιτρέψετε στα αιμοφόρα αγγεία να επανέλθουν στο φυσιολογικό. Ο χρόνος αναμονής μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τα ατομικά φυσιολογικά χαρακτηριστικά σας.
- 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 παρατηρήσετε ασυνήθιστες αλλαγές, συμβουλευτείτε το γιατρό σας ή τον εξειδικευμένο επαγγελματία υγείας.
- Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από ενήλικες. Κατά τη λήψη μιας μέτρησης, μπορείτε να σταματήσετε το φούσκωμα ή το ξεφούσκωμα της περιχειρίδας ανά πάσα στιγμή πατώντας το πλήκτρο POWER, που υποδεικνύεται παρακάτω.
- Εάν χρειάζεστε οποιαδήποτε βοήθεια κατά τη ρύθμιση, τη χρήση ή τη συντήρηση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

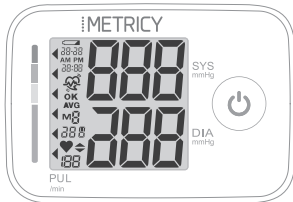
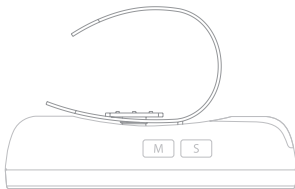
Σημαντικές πληροφορίες πριν από τη χρήση

Σημείωση:

Σε κάθε περίπτωση, το αποτέλεσμα της μέτρησης προορίζεται ΜΟΝΟ για αναφορά.

Οποιαδήποτε ιατρική ενέργεια θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις συμβουλές των γιατρών.

Επεξήγηση προϊόντος



 : Πλήκτρο ενεργοποίησης / απενεργοποίησης (POWER)

M : Πλήκτρο Μνήμης

S : Πλήκτρο Ρύθμισης

Περιγραφή της οθόνης LCD

	Αριθμός Μνήμης
	Ένδειξη Χρήστη
	Ένδειξη Μέσου Όρου Μετρήσεων
	Ένδειξη Χαμηλής Μπαταρίας
	Σύμβολο Φουσκώματος (Δείκτης Θέσης Επάνω)
	Σύμβολο Ξεφουσκώματος (Δείκτης Θέσης Κάτω)
	Ημερομηνία
	Ώρα
	Ψηφιακή Οθόνη
	Σύμβολο Καρδιακών Παλμών
	Δείκτης αξιολόγησης Πίεσης
	Σύμβολο Ακανόνιστων Καρδιακών Παλμών
	Δείκτης Θέσης "OK"

Τοποθέτηση μπαταρίας

Προειδοποίηση για χαμηλή μπαταρία:

Είναι απαραίτητη η αντικατάσταση των μπαταριών όταν εμφανίζεται η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας «  » στην οθόνη ή όταν η οθόνη δεν ανάβει μετά το πάτημα του πλήκτρου POWER.

Αντικατάσταση της μπαταρίας:

- Ανασπώστε το κάλυμμα της μπαταρίας από την εγκοπή στο κάτω μέρος του πιεσόμετρου.
- Τοποθετήστε ή αντικαταστήστε 2 μπαταρίες AAA 1,5 V στο χώρο μπαταριών, όπως υποδεικνύεται σύμφωνα με τα σύμβολα πολικότητας. Χρησιμοποιείτε πάντα νέες μπαταρίες.
- Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της μπαταρίας.

Λειτουργία με μπαταρία

- Χρησιμοποιείτε πάντα NEEΣ μπαταρίες. Μην αναμιγνύετε ποτέ παλιές και νέες μπαταρίες.
- Μη χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μπορεί να διαφέρουν πολύ σε ποιότητα και αντοχή. Η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών μπορεί να επηρεάσει την απόδοση αυτής της συσκευής.
- Παρακαλούμε απορρίψτε τις μπαταρίες μακριά από μικρά παιδιά και πηγές θερμότητας.
- Συνιστάται η αφαίρεση των μπαταριών εάν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Οι μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις τοπικές περιβαλλοντικές και θεσμικές πολιτικές.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες κατά τη διάρκεια αποθήκευσης μεγάλης διάρκειας.

Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

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

- (1) Μετά την αντικατάσταση των μπαταριών, η τιμή για το έτος θα αρχίσει να αναβοσβήνει στην οθόνη.
- (2) Πατήστε το πλήκτρο ρύθμισης “S” ώστε να προχωρήσει η οθόνη στο επιθυμητό έτος, πατήστε το πλήκτρο μνήμης “M” για επιβεβαίωση του έτους.
- (3) Στη συνέχεια, ο μήνας θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Επαναλάβετε το βήμα 2 για να ορίσετε το μήνα και την ημέρα, στη συνέχεια την ώρα, στη συνέχεια το λεπτό.
- (4) Μετά τη ρύθμιση του λεπτού, η συσκευή θα βγει αυτόματα, διαφορετικά πατήστε το πλήκτρο POWER στη λειτουργία ρύθμισης ημερομηνίας/ώρας και θα απενεργοποιηθεί αμέσως.

Για να ορίσετε την ημερομηνία και την ώρα της συσκευής οποιαδήποτε στιγμή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ρύθμισης “S” για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα, για να εκκινήσετε τη διαδικασία, και στη συνέχεια ακολουθήστε τα βήματα ξεκινώντας από το 2.

Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας



Εφαρμογή της Περιχειρίδας

Είναι σημαντικό να αποφεύγετε το κάπνισμα, τη λήψη φαρμάκων, την κατανάλωση φαγητού, αλκοόλ και τη σωματική δραστηριότητα 30 λεπτά πριν από τη μέτρηση. Εάν για οποιονδήποτε λόγο δεν μπορείτε ή δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον αριστερό καρπό σας, τροποποιήστε τις οδηγίες για την εφαρμογή περιχειρίδας στον δεξιό καρπό σας. Ο γιατρός σας μπορεί να σας βοηθήσει να προσδιορίσετε από ποιον καρπό είναι καλύτερο να πραγματοποιείτε μετρήσεις.

Εφαρμογή της περιχειρίδας σας

- Αφαιρέστε τυχόν στενά ρούχα ή κοσμήματα που μπορεί να επηρεάσουν την τοποθέτηση της περιχειρίδας.
- Καθίστε σ' ένα τραπέζι ή ένα γραφείο με τα πόδια σας στο πάτωμα.
- Κρατήστε τον καρπό σας μπροστά σας με την παλάμη σας στραμμένη προς τα πάνω.
- Εφαρμόστε την προσηματισμένη περιχειρίδα στον καρπό σας έτσι ώστε η όψη της ψηφιακής οθόνης να είναι τοποθετημένη στην εσωτερική περιοχή του καρπού σας στραμμένη προς το μέρος σας.
- Ρυθμίστε τη περιχειρίδα 0,5~1cm από το σημείο όπου ξεκινά το χέρι σας.
- Η περιχειρίδα πρέπει να προσαρμοστεί με άνεση αλλά να εφαρμόζει γύρω από τον καρπό σας.
- Είναι λογικό η αρτηριακή πίεση να ποικίλλει μεταξύ των δύο καρπών. Επομένως, οι μετρήσεις θα πρέπει να πραγματοποιούνται στον ίδιο πάντα καρπό ώστε τα αποτελέσματα να είναι συγκρίσιμα.



Μέτρηση του Καρδιακού Ρυθμού και της Αρτηριακής Πίεσης

Παρακαλούμε διαβάστε τα προηγούμενα τμήματα αυτού του εγχειριδίου πριν από την πρώτη μέτρηση.

(1) Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο ρύθμισης “S”, όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, για να επιλέξετε μεταξύ Χρήστη1 και Χρήστη2 ως προεπιλεγμένη ζώνη αποθήκευσης.



(2) Στηρίξτε τον αγκώνα σας σε μια σταθερή επιφάνεια με την παλάμη σας στραμμένη προς τα πάνω. Ανασπώστε τον καρπό σας έτσι ώστε η περιχειρίδα να βρίσκεται στο ίδιο ύψος με την καρδιά σας. Χαλαρώστε το αριστερό σας χέρι.

(3) Πατήστε το πλήκτρο POWER για να ενεργοποιήσετε την συσκευή.

(4) Αν η θέση σας είναι ακατάλληλη, ο δείκτης θέσης επάνω ή ο δείκτης θέσης κάτω αναβοσβήνουν για να σας καθοδηγήσουν να ανεβάσετε ή να κατεβάσετε, αντίστοιχα, τους καρπούς σας, ενώ όταν βρίσκεστε στη σωστή θέση αναβοσβήνει ο δείκτης θέσης «OK». Αφού αναβοσβήσει ο δείκτης θέσης 3 φορές, η περιχειρίδα του καρπού θα αρχίσει να διογκώνεται αυτόματα και η μέτρηση ξεκινάει.

(5) Μην μετακινείστε ή μιλάτε ενώ η μέτρηση βρίσκεται σε εξέλιξη.

Μέτρηση του Καρδιακού Ρυθμού και της Αρτηριακής Πίεσης

- (6) Καθώς η περιχειρίδα διογκώνεται, η αύξηση της πίεσης του αέρα προβάλλεται διαρκώς στην οθόνη και εμφανίζεται στην οθόνη ένα βέλος που δείχνει προς τα πάνω.
- (7) Κατά την ανίχνευση του καρδιακού παλμού, στην οθόνη LCD εμφανίζεται το σύμβολο καρδιακού ρυθμού “

14

Ανίχνευση Ακανόνιστων Καρδιακών Παλμών (IHD)

Το ψηφιακό σας πιεσόμετρο διαθέτει Ανιχνευτή Ακανόνιστου Καρδιακού Παλμού (IHD). Οι Ακανόνιστοι Καρδιακοί Παλμοί μπορεί να επηρεάσουν τα αποτελέσματα της μέτρησης. Εάν η οθόνη εντοπίσει τους ακανόνιστους καρδιακούς παλμούς κατά τη μέτρηση, το σύμβολο “” θα εμφανιστεί στην οθόνη με τις τιμές μέτρησης. Μπορείτε να κάνετε μια άλλη μέτρηση για να βεβαιωθείτε ότι οι τιμές δεν επηρεάζονται από τις κινήσεις κατά τη μέτρηση ή τους Ακανόνιστους Καρδιακούς Παλμούς.

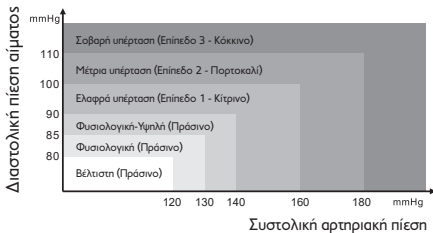
Η εμφάνιση του εικονιδίου “” υποδεικνύει ότι κατά τη μέτρηση ανιχνεύθηκε μια ανωμαλία παλμών που συνάδει μ’ έναν ακανόνιστο καρδιακό παλμό. Συνήθως αυτό δεν προκαλεί ανησυχία. Ωστόσο, εάν το σύμβολο εμφανίζεται συχνά, σας συνιστούμε να ζητήσετε ιατρική συμβουλή. Λάβετε υπόψη ότι η συσκευή δεν αντικαθιστά την καρδιολογική εξέταση, αλλά χρησιμεύει για τον εντοπισμό ακανόνιστων παλμών σε πρώιμο στάδιο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Αυτό το πιεσόμετρο δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε άτομα με αρρυθμίες, ούτε για διάγνωση ή θεραπεία προβλήματος αρρυθμίας. Για την ασφάλειά σας, σας συνιστούμε να συμβουλευτείτε το γιατρό σας πριν χρησιμοποιήσετε το πιεσόμετρο αν έχετε αρρυθμίες, όπως πρόωρες κολπικές ή κοιλιακές συστολές και κολπική μαρμαρυγή ή άλλες ειδικές καταστάσεις.

Αξιολόγηση Αρτηριακής Πίεσης βάσει Π.Ο.Υ.

Αυτή η συσκευή διαθέτει Δείκτη αξιολόγησης της αρτηριακής πίεσης που συγκρίνει αυτόματα κάθε μέτρηση με καθορισμένα επίπεδα που καθορίζονται από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (Π.Ο.Υ.) και προσφέρει μία χρήσιμη ένδειξη εάν η μέτρησή σας ανήκει σ' ένα από τα επίπεδα που ενδέχεται να υποδηλώνουν αυξημένο κίνδυνο. Λάβετε υπόψη ότι οι ενδείξεις που παρέχονται απ' αυτήν την οθόνη προορίζονται μόνο για να σας βοηθήσουν στη χρήση αυτού του πίνακα. Δεν αντικαθιστούν την ιατρική εξέταση από το γιατρό σας. Είναι σημαντικό να συμβουλευέστε τακτικά το γιατρό σας σχετικά με το εύρος σας, και να αξιολογείται το σημείο στο οποίο μπορεί πραγματικά να θεωρηθεί ότι κινδυνεύετε.



Λειτουργία Μνήμης

Ανάκληση Μετρήσεων στη Μνήμη:

- (1) Πιέστε και αφήστε το πλήκτρο μνήμης “M”. Στην οθόνη αρχικά εμφανίζεται το A3, δηλαδή ο μέσος όρος των 3 τελευταίων αποθηκευμένων μετρήσεων.
- (2) Με δεύτερο πάτημα του πλήκτρου “M”, εμφανίζεται στην οθόνη το AM, δηλαδή η μέση τιμή των πρωινών μετρήσεων για τις τελευταίες 7 ημέρες (πρωί: 5 π.μ. - 9 π.μ.).
- (3) Με τρίτο πάτημα του πλήκτρου “M”, εμφανίζεται στην οθόνη το PM, δηλαδή η μέση τιμή των απογευματινών μετρήσεων για τις τελευταίες 7 ημέρες (βράδυ: 6 μ.μ. - 8 μ.μ.).
- (4) Συνεχίστε να πιέζετε το πλήκτρο “M” για να δείτε διαδοχικά τις επόμενες αλλά παλαιότερες αποθηκευμένες μετρήσεις. Οι μετρήσεις θα εμφανιστούν στην οθόνη από την πιο πρόσφατη στην παλαιότερη, καθώς και ο αριθμός μνήμης.
- (5) Θα εμφανιστούν όλα τα αποτελέσματα για μια δεδομένη μέτρηση, συμπεριλαμβανομένων των αποτελεσμάτων μέτρησης, του καρδιακού ρυθμού, του δείκτη υπέρτασης και της ημερομηνίας/ώρας.
- (6) Όταν ο αριθμός των μετρήσεων υπερβεί τις 100, οι παλαιότερες μετρήσεις θα αντικατασταθούν από τις νεότερες.
- (7) Μπορείτε ανά πάσα στιγμή να πιέσετε το πλήκτρο POWER για να απενεργοποιήσετε το πιεσόμετρο κατά την ανάγνωση των αποθηκευμένων μετρήσεων.

Λειτουργία Μνήμης

Διαγραφή των Μετρήσεων από τη Μνήμη:

Με σβησμένη οθόνη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο μνήμης “M” έως ότου στην οθόνη εμφανιστεί το CLr. Αυτό δείχνει ότι όλες οι μετρήσεις έχουν διαγραφεί.



Φροντίδα και Συντήρηση

- Καθαρίστε τη συσκευή και τη περιχειρίδα καρπού προσεκτικά μόνο με ένα ελαφρώς νωπό πανί.
- Μην βυθίζετε τη συσκευή σε νερό. Εάν εισέλθει νερό, μπορεί να προκληθεί βλάβη.
- Μην χρησιμοποιείτε αέριο, ισχυρό απορρυπαντικό ή διαλύτες για να καθαρίσετε τη συσκευή, συμπεριλαμβανομένης της περιχειρίδας καρπού.
- Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό πανί για να καθαρίσετε την οθόνη σας.
- Μην φυλάσσετε σε άμεσο ηλιακό φως, σκόνη ή υπερβολική υγρασία.
- Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες.
- Μην αποσυναρμολογείτε την οθόνη ή τη περιχειρίδα.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες εάν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Κωδικοί σφάλματος

Κωδικός σφάλματος	Αιτία	Διορθωτικές κινήσεις
Err 00	Κανένας παλμός ή μη επαρκής ανίχνευση παλμών.	Αφαιρέστε τα βαριά ρούχα και προσπαθήστε ξανά.
Err 01	Διαρροή στην περιχειρίδα. Φούσκωμα/πίεση πολύ χαμηλά. Προστασία από υπερπίεση.	Η περιχειρίδα του καρπού δεν είναι καλά στερεωμένη. Εφαρμόστε ξανά τη περιχειρίδα και πραγματοποιήστε εκ νέου μια μέτρηση.
Err 02	Μέτρηση μη φυσιολογικών τιμών.	Ξεκουραστείτε για 3 ~ 5 λεπτά. Εφαρμόστε ξανά τη περιχειρίδα και πραγματοποιήστε εκ νέου μια μέτρηση.
Err 03	Σφάλμα κατά το φούσκωμα.	Εφαρμόστε ξανά τη περιχειρίδα και πραγματοποιήστε εκ νέου μια μέτρηση.
Err	Σφάλμα μνήμης.	Αφαιρέστε τις μπαταρίες για την επανεκκίνηση της συσκευής και πραγματοποιήστε εκ νέου μια μέτρηση.
	Χαμηλή μπαταρία.	Αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες με νέες.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η μέτρηση είναι εξαιρετικά χαμηλή (ή υψηλή).	Η περιχειρίδα καρπού δεν είναι στο ύψος της καρδιάς.	Πραγματοποιήστε την μέτρηση έχοντας την σωστή στάση του σώματος.
	Η περιχειρίδα δεν είναι τυλιγμένη σφικτά γύρω από τον καρπό.	Τυλίξτε σωστά την περιχειρίδα.
	Τα χέρια και οι ώμοι είναι τεταμένοι.	Χαλαρώστε και δοκιμάστε να πραγματοποιήσετε εκ νέου τη μέτρηση.
	Κίνηση ή ομιλία κατά τη μέτρηση.	Μείνετε ακίνητοι και μην μιλάτε κατά τη μέτρηση.
Η αρτηριακή πίεση είναι διαφορετική κάθε φορά. Η μέτρηση είναι εξαιρετικά χαμηλή (ή υψηλή).		Οι μετρήσεις της αρτηριακής πίεσης διαφέρουν συνεχώς ανάλογα με την ώρα της ημέρας και το πόσο χαλαροί είστε. Πάρτε αρκετές βαθιές αναπνοές και προσπαθήστε να παραμείνετε χαλαροί πριν πραγματοποιήσετε μια μέτρηση.
Τίποτα δεν συμβαίνει όταν πατάτε τα πλήκτρα.	Οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί λανθασμένα.	Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τη σωστή (+/-) πολικότητα.
Προστασία από υπερπίεση.		Το μηχανήμα πρέπει να ρυθμιστεί σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών και με τον επαγγελματικό εξοπλισμό.
Σφάλματα με τη θέση του καρπού.		

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.

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. Ζημιά 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:**

Πίεση: ± 3 mmHg

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

- **Λειτουργικό περιβάλλον:**

10°C~ 40°C



με σχετική υγρασία έως 85% (χωρίς συμπύκνωση)

Ατμοσφαιρική πίεση: 700~1060 hPa

- **Περιβάλλον αποθήκευσης/ μεταφοράς:**

-20°C~+50°C



με σχετική υγρασία έως 85% (χωρίς συμπύκνωση)

Ατμοσφαιρική πίεση: 700~1060 hPa

- **Πηγή ισχύος:** 2 μπαταρίες AAA 1,5 x 1,5 V

- **Βάρος:** περίπου 117g (εξαιρούνται οι μπαταρίες)

- **Διαστάσεις:** περίπου 96mm x 66mm x 23,9~20,71mm (Μ x Π x Υ)

- **Περιφέρεια περιχειρίδας:** περίπου 12,5~21cm

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 Πιεσόμετρο Καρπού METRICY προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του πρέπει να βεβαιωθεί ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.			
Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή - Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές			
Φαινόμενο	Περιβάλλον επαγγελματικών εγκαταστάσεων υγειονομικής περίθαλψης α)		ΟΙΚΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ α)
ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ μέσω αγωγιμότητας και μέσω ακτινοβολίας	α)		CISPR 11 Κατηγορία 1 Κλάση B
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 περίθαλψης 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 Κατηγορίας 1 Κλάσης B (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 τροφοδοσία 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 περίθαλψης	ΟΙΚΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Πίνακες Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC)

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 ραδιοσυχνοτήτων ασύρματων επικοινωνιών	IEC 61000-4-3	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ: Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις αποστάσεις που πρέπει να διατηρούνται μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού ραδιοσυχνοτήτων ασύρματων επικοινωνιών (πομπών) και του Πιεσόμετρου 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 0,5m από κινητά τηλέφωνα ή άλλους πομπούς ραδιοσυχνοτήτων 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 περίθαλψης 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 15cm 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 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/745
	Ιατροτεχνολογικό Προϊόν
	Συμβουλευτείτε 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. Οδηγίες ΑΗΗΕ 2012/19/ΕΕ
	Κατάσταση αναμονής
	Τύπος ταξινόμησης συσκευής 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

Επεξήγηση συμβόλων

	Όρια υγρασίας
	Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στην Ευρώπη
	Κατασκευαστής
	Ημερομηνία παραγωγής (EEEE-MM-HH ή EEEE-MM ή EEEE)
SN	Σειριακός Αριθμός Προϊόντος
LOT	Αριθμός παρτίδας
RoHS	Αυτό το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) 2011/65/ΕΕ και 2015/863/ΕΕ.
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 βάρους.



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