Digital Blood Pressure Monitor

Model UA-767S

Instruction Manual	*Original*	English
Instrukcja obsługi	*Tłumaczenie*	Polski
Návod k obsluze	*Překlad*	Čeština
Návod na obsluhu	*Preklad*	Slovenčina
Priročnik za uporabo	*Prevod*	Slovenščina
Használati útmutató	*Fordítás*	Magyar
Εγχειρίδιο οδηγιών	*Μετάφραση*	Ελληνικά
Priručnik s uputama	*Prijevod*	Hrvatski
Manual de instrucțiuni	*Traducere*	Română
Kasutusjuhend	*Tõlge*	Eesti
Lietošanas rokasgrāmata	*Tulkojums*	Latviski
Naudojimo instrukcija	*Vertimas*	Lietuvių k.

1WMPD4004308A

Περιεχόμενα

Αγαπητοί πελάτες 2
Αρχικές σημειώσεις 2
Προφυλάξεις 2
Αναγνώριση μερών 5
Σύμβολα 6
Κατάσταση λειτουργίας 8
1. Κανονική μέτρηση 8
2. Ανάκληση δεδομένων 8
3. Διαγραφή όλων των αποθηκευμένων στη μνήμη δεδομένων . 8
4. Μέτρηση με την επιθυμητή συστολική πίεση 8
Χρήση του πιεσόμετρου 9
Τοποθέτηση/αντικατάσταση των μπαταριών 9
Σύνδεση του λάστιχου αέρα 10
Σύνδεση του προσαρμοστικού AC 10
Επιλογή του σωστού μεγέθους μανσέτας 11
Εφαρμογή της μανσέτας βραχίονα 11
Λήψη ακριβών μετρήσεων 13
Μέτρηση 13
Μετά τη μέτρηση 13
Μετρήσεις 14
Κανονική μέτρηση 14
Μέτρηση με την επιθυμητή συστολική πίεση 15
Σημειώσεις ακριβούς μέτρησης 15
Ανάκληση δεδομένων μνήμης 16
Τι είναι η ένδειξη IHB/AFib; 17
Τι σημαίνει AFib; 17
%IHB/AFib 17
Ένδειξη γραμμής πίεσης 18
Ένδειξη ταξινόμησης ΠΟΥ 18
Περί αρτηριακής πίεσης 18
Τι είναι η αρτηριακή πίεση; 18
Τι είναι η υπέρταση και πώς ελέγχεται; 19
Γιατί είναι σημαντικό να μετράω την αρτηριακή πίεση στο σπίτι; 19
Ταξινόμηση αρτηριακής πίεσης κατά ΠΟΥ 19
Διακυμάνσεις αρτηριακής πίεσης 19
Αντιμετώπιση προβλημάτων 20
Συντήρηση 21
Τεχνικά στοιχεία 21

Αγαπητοί πελάτες

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του πιεσόμετρου τελευταίας τεχνολογίας της A&D. Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για εύκολη χρήση και ακρίβεια, και θα σας διευκολύνει κατά την καθημερινή λήψη της αρτηριακής πίεσης.
Συνιστάται να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο προσεκτικά πριν από την πρώτη χρήση της συσκευής.

Αρχικές σημειώσεις

- ❑ Αυτή η συσκευή πληροί την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42 ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Η συμμόρφωση υποδεικνύεται μέσω της σήμανσης CE0123 . (0123: Ο αριθμός αναφοράς του σχετικού κοινοποιημένου οργανισμού)
- ❑ Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για χρήση σε ενήλικες και όχι σε νεογέννητα βρέφη και νήπια.
- ❑ Περιβάλλον χρήσης. Η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση από μη επαγγελματίες.
- ❑ Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για τη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης και του καρδιακού ρυθμού για σκοπούς διάγνωσης.

Προφυλάξεις

- ❑ Για την κατασκευή αυτής της συσκευής έχουν χρησιμοποιηθεί εξαρτήματα ακριβείας. Πρέπει να αποφεύγεται η έκθεση σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας, υγρασίας, άμεση ηλιακή ακτινοβολία, κρούσεις ή σκόνη.
- ❑ Καθαρίστε τη συσκευή και τη μανσέτα με ένα στεγνό, μαλακό πανί ή με ένα πανί εμποτισμένο με νερό και ουδέτερο απορρυπαντικό. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ οινόπνευμα, βενζίνη, διαλυτικό ή άλλες ισχυρές χημικές ουσίες για τον καθαρισμό της συσκευής ή της μανσέτας.
- ❑ Μην σφίγγετε υπερβολικά τη μανσέτα και μην αποθηκεύετε τη συσκευή με το λάστιχο συστραμμένο σφιχτά για μεγάλα χρονικά διαστήματα, επειδή μπορεί να μειωθεί η διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων.
- ❑ Δώστε προσοχή για την αποφυγή ατυχημάτων πνιγμού βρεφών ή νηπίων με το λάστιχο και το καλώδιο.
- ❑ Μην περιστρέφετε το λάστιχο αέρα κατά τη μέτρηση. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός λόγω της συνεχούς πίεσης της μανσέτας.
- ❑ Η συσκευή και η μανσέτα δεν είναι αδιάβροχες. Προστατέψτε τη συσκευή και τη μανσέτα από βροχή, ιδρώτα και νερό.
- ❑ Το αποτέλεσμα μέτρησης ενδέχεται να διαστρεβλωθεί σε περίπτωση χρήσης της συσκευής κοντά σε τηλεοράσεις, φούρνους μικροκυμάτων, κινητά τηλέφωνα, ακτινογράφους ή άλλες συσκευές με ισχυρά ηλεκτρικά πεδία.

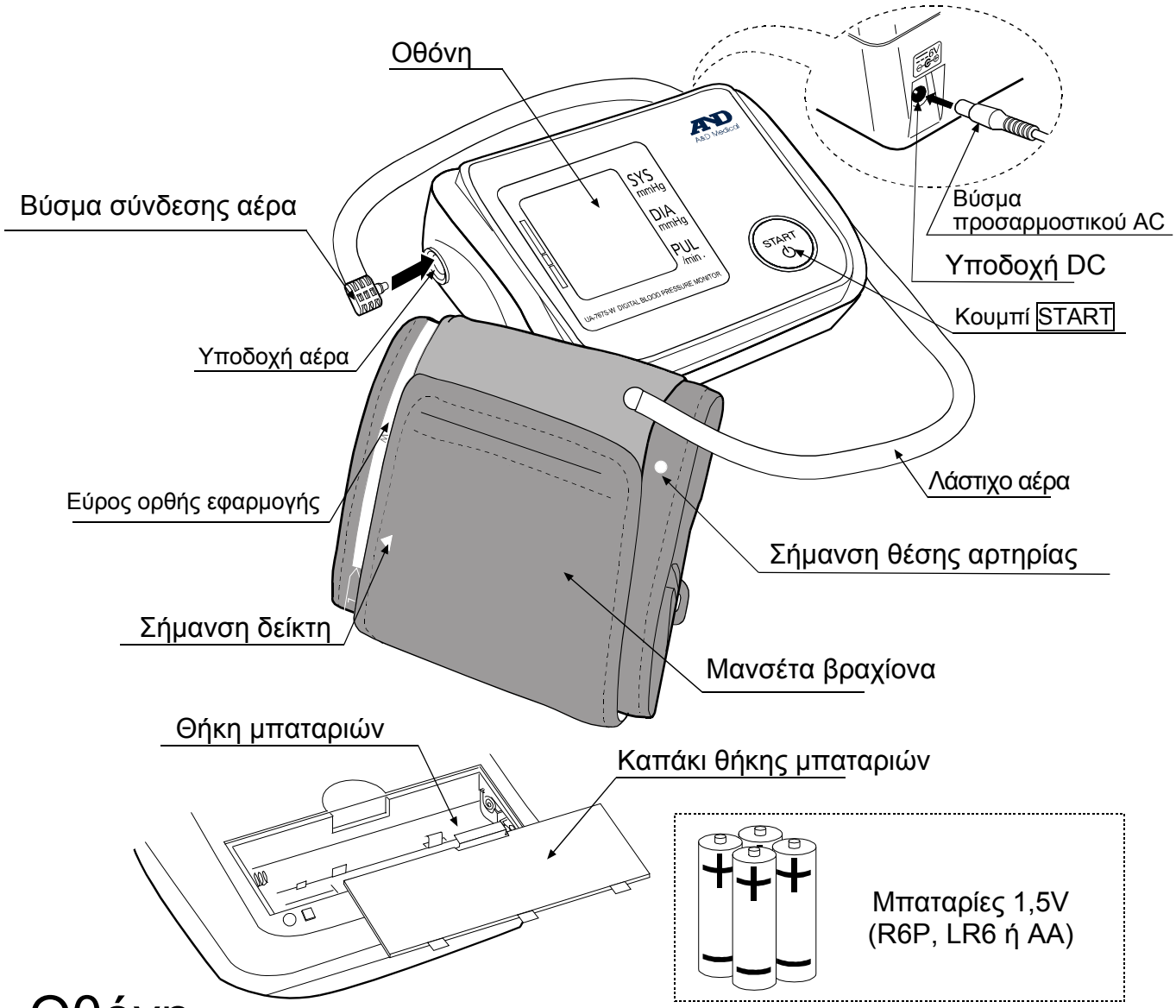
- ❑ Οι συσκευές ασύρματης επικοινωνίας, όπως οι συσκευές οικιακού δικτύου, τα κινητά τηλέφωνα, τα ασύρματα τηλέφωνα και οι βάσεις τους, και τα γουόκι-τόκι μπορούν να επηρεάσουν το πιεσόμετρο.
  Επομένως, πρέπει να διατηρείται απόσταση τουλάχιστον 30 cm από τέτοιες συσκευές.
- ❑ Κάθε φορά που χρησιμοποιείτε τη συσκευή, διασφαλίζετε ότι είναι καθαρή.
- ❑ Οι παλιές συσκευές, τα εξαρτήματα και οι μπαταρίες τους δεν θεωρούνται οικιακά απορρίμματα και πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.
- ❑ Όταν χρησιμοποιείτε το προσαρμοστικό AC, διασφαλίζετε ότι το προσαρμοστικό AC μπορεί να αποσυνδεθεί εύκολα από την ηλεκτρική πρίζα σε περίπτωση ανάγκης.
- ❑ Μην τροποποιείτε τη συσκευή. Ενδέχεται να προκληθούν ατυχήματα ή ζημιά στη συσκευή.
- ❑ Για να μετρήσετε την αρτηριακή πίεση, ο βραχίονας πρέπει να πιέζεται επαρκώς από τη μανσέτα για προσωρινή διακοπή της ροής αίματος στις αρτηρίες. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πόνο, μούδιασμα ή προσωρινό ερεθισμό του βραχίονα. Αυτή η κατάσταση προκύπτει ειδικά αν η μέτρηση επαναλαμβάνεται διαδοχικά. Ο πόνος, το μούδιασμα ή ο ερεθισμός υποχωρεί με την πάροδο του χρόνου.
- ❑ Η πολύ συχνή μέτρηση της αρτηριακής πίεσης μπορεί να προκαλέσει βλάβες λόγω της παρεμβολής στη ροή του αίματος. Βεβαιωθείτε ότι η χρήση της συσκευής δεν εμποδίζει την κυκλοφορία του αίματος για μεγάλο χρονικό διάστημα αν χρησιμοποιείτε τη συσκευή επανειλημμένα.
- ❑ Αν έχετε υποβληθεί σε μαστεκτομή, συμβουλευτείτε το γιατρό σας πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.
- ❑ Μην αφήνετε τα παιδιά να χρησιμοποιούν τη συσκευή χωρίς επιτήρηση και μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρο στον οποίο έχουν πρόσβαση βρέφη. Ενδέχεται να προκληθούν ατυχήματα ή ζημιές.
- ❑ Η συσκευή περιέχει μικρά μέρη που δημιουργούν κίνδυνο πνιγμού σε περίπτωση κατάποσης από βρέφη.
- ❑ Αποσυνδέστε το προσαρμοστικό AC αν δεν χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια της μέτρησης.
- ❑ Η χρήση παρελκομένων που δεν αναγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια.
- ❑ Σε περίπτωση βραχυκυκλώματος, η μπαταρία μπορεί να θερμανθεί υπερβολικά και να προκαλέσει, ενδεχομένως, εγκαύματα.
- ❑ Αφήστε τη συσκευή να ισορροπήσει στις συνθήκες περιβάλλοντος πριν την χρησιμοποιήσετε (περίπου μία ώρα).
- ❑ Δεν έχουν διεξαχθεί κλινικές δομικές σε νεογέννητα βρέφη και εγκύους. Μην χρησιμοποιείτε σε νεογέννητα βρέφη και εγκύους.
- ❑ Μην αγγίζετε τις μπαταρίες, την υποδοχή DC και τον ασθενή ταυτόχρονα. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- ❑ Μην φουσκώνετε τη μανσέτα χωρίς να την έχετε τυλίξει στο βραχίονα.

Αντενδείξεις

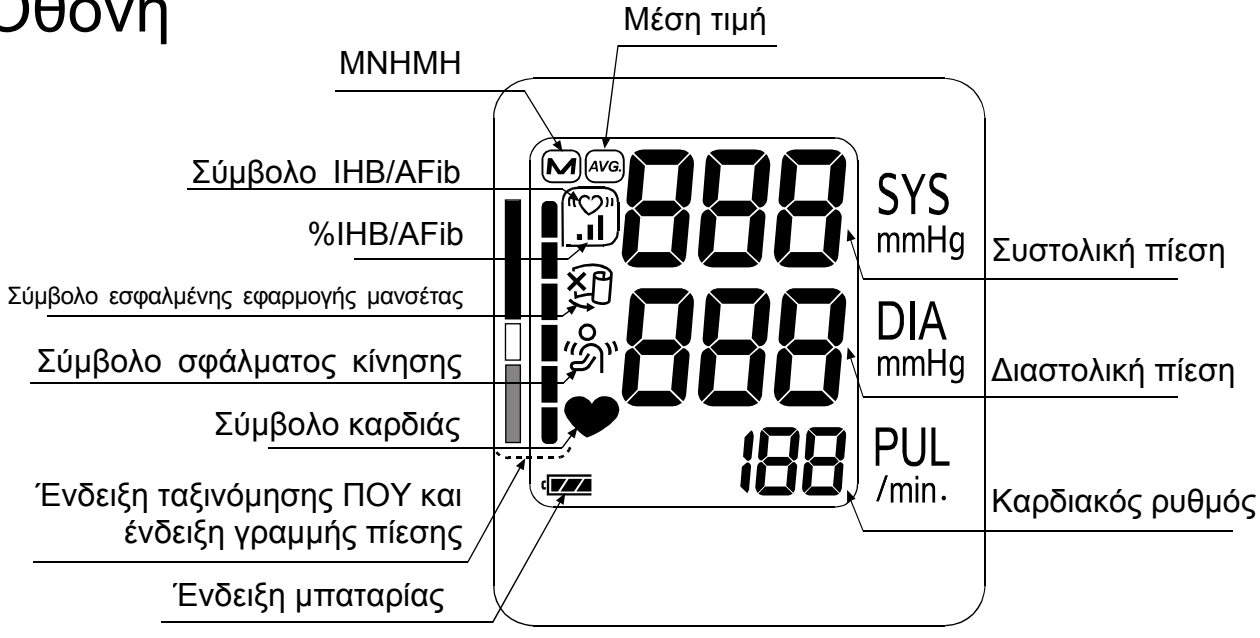
Ακολουθούν μερικές προφυλάξεις σχετικά με την κατάλληλη χρήση της συσκευής.

- ❑ Μην τυλίγετε τη μανσέτα σε βραχίονα που φέρει και άλλες ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές. Μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία των συσκευών.
- ❑ Τα άτομα με οξεία κυκλοφορική ανεπάρκεια στο βραχίονα θα πρέπει να συμβουλεύονται το γιατρό τους πριν χρησιμοποιήσουν τη συσκευή για την αποφυγή ιατρικών προβλημάτων.
- ❑ Μην προβαίνετε σε διαγνώσεις με βάση τα αποτελέσματα της μέτρησης και μην ξεκινάτε μόνοι σας θεραπείες. Να συμβουλεύεστε πάντα το γιατρό σας για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και τη θεραπεία.
- ❑ Μην τυλίγετε τη μανσέτα σε βραχίονα με ανοιχτές πληγές.
- ❑ Μην τυλίγετε τη μανσέτα σε βραχίονα ο οποίος χρησιμοποιείται για ενδοφλέβια έγχυση φαρμάκων ή για μετάγγιση αίματος. Ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί ή ατυχήματα.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους με εύφλεκτα αέρια, όπως π.χ. αναισθητικά αέρια. Μπορεί να προκληθεί έκρηξη.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιβάλλοντα με υψηλή συγκέντρωση οξυγόνου, όπως σε θαλάμους οξυγόνου υψηλής πίεσης ή τέντες οξυγόνου. Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.

Αναγνώριση μερών



Οθόνη



Σύμβολα

Σύμβολα τυπωμένα στο περίβλημα της συσκευής

Σύμβολα	Λειτουργία / Σημασία
⏻	Αναμονή και ενεργοποίηση της συσκευής.
SYS	Συστολική αρτηριακή πίεση σε mmHg
DIA	Διαστολική αρτηριακή πίεση σε mmHg
PUL	Παλμοί ανά λεπτό
⊕ R6(LR6,AA) ⊖	Οδηγός τοποθέτησης μπαταριών
⎓	Συνεχές ρεύμα
	Τύπος BF: Η συσκευή, η μανσέτα και το λάστιχο έχουν σχεδιαστεί για την εξασφάλιση ειδικής προστασίας από ηλεκτροπληξία.
CE 0123	Ετικέτα ιατρικής συσκευής σύμφωνα με την οδηγία ΕΚ
EC REP	Αντιπρόσωπος στην ΕΕ
	Κατασκευαστής
2014 	Ημερομηνία κατασκευής
IP	Διεθνές σύμβολο προστασίας
	Ετικέτα ΑΗΗΕ
SN	Σειριακός αριθμός
	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών/φυλλάδιο
	Πολικότητα υποδοχής DC
	Διατηρείτε στεγνό

Σύμβολα που εμφανίζονται στην οθόνη

Σύμβολα	Λειτουργία / Σημασία	Συνιστώμενη ενέργεια
	Εμφανίζεται όταν βρίσκεται σε εξέλιξη μια μέτρηση. Αναβοσβήνει κατά την ανίχνευση παλμού.	Μέτρηση σε εξέλιξη. Παραμείνετε κατά το δυνατόν ακίνητοι.
	Σύμβολο IHB/Afib Εμφανίζεται σε περίπτωση ανίχνευσης μη κανονικού καρδιακού παλμού. Μπορεί να ανάψει αν ανιχνευτεί κάποια πολύ ελαφριά δόνηση, όπως π.χ. ρίγος ή τρέμουλο.	———
	Εμφανίζεται όταν ανιχνεύεται κάποια κίνηση του σώματος ή του βραχίονα.	Η τιμή μέτρησης μπορεί να μην είναι σωστή. Επαναλάβετε τη μέτρηση. Παραμείνετε ακίνητος κατά τη διάρκεια της μέτρησης.

Σύμβολα

Σύμβολα	Λειτουργία / Σημασία	Συνιστώμενη ενέργεια
	Εμφανίζεται κατά τη διάρκεια μιας μέτρησης αν η μανσέτα είναι χαλαρή	Η τιμή μέτρησης μπορεί να μην είναι σωστή. Εφαρμόστε τη μανσέτα σωστά και επαναλάβετε τη μέτρηση.
	Ανιχνευμένος ρυθμός IHB/AFib στη μνήμη $\%IHB/AFib = \frac{\text{Αριθμός ανιχνευμένων περιστατικών IHB/AFib στη μνήμη}}{\text{Συνολικός αριθμός}} \times 100\ [\%]$	———
	Προηγούμενες μετρήσεις αποθηκευμένες στη ΜΝΗΜΗ.	———
	Μέσα δεδομένα	———
	ΠΛΗΡΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ Η ένδειξη ισχύος της μπαταρίας κατά τη μέτρηση.	———
	ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ Η μπαταρία είναι χαμηλή όταν αναβοσβήνει.	Αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες με νέες όταν αναβοσβήνει το σύμβολο.
Err	Ασταθής αρτηριακή πίεση λόγω κίνησης κατά τη μέτρηση.	Επαναλάβετε τη μέτρηση. Παραμείνετε όσο το δυνατόν πιο ακίνητοι κατά τη διάρκεια της μέτρησης.
	Η συστολική και διαστολή τιμή απέχουν μεταξύ τους πάνω από 10 mmHg.	Εφαρμόστε τη μανσέτα σωστά και επαναλάβετε τη μέτρηση.
	Η τιμή πίεσης δεν αυξήθηκε κατά το φούσκωμα.	
Err CUF	Η μανσέτα δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	
E	ΣΦΑΛΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΠΑΛΜΟΥ Ο παλμός δεν ανιχνεύτηκε σωστά.	
Err E	Εσωτερικό σφάλμα πιεσόμετρου	Αφαιρέστε τις μπαταρίες, πατήστε το κουμπί START και, στη συνέχεια, τοποθετήστε ξανά τις μπαταρίες. Αν το σφάλμα εξακολουθεί να εμφανίζεται, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.
Err 9		

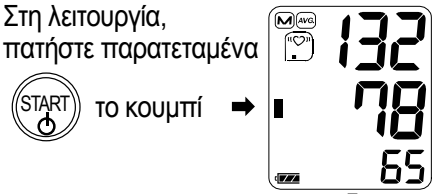
Κατάσταση λειτουργίας

1. Κανονική μέτρηση

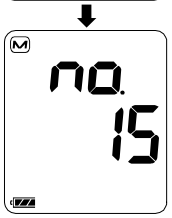
Πατήστε το κουμπί START. Μετράται η αρτηριακή πίεση και τα δεδομένα αποθηκεύονται στη μνήμη. Η συσκευή μπορεί να αποθηκεύσει τις τελευταίες 60 μετρήσεις στη μνήμη.

2. Ανάκληση δεδομένων

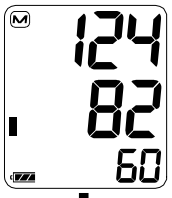
Όταν δεν εμφανίζεται τίποτα, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί START.



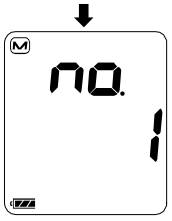
Αφήστε το κουμπί μόλις εμφανιστούν οι μέσες τιμές.

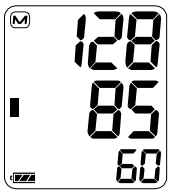


Ο αριθμός δεδομένων και τα αποθηκευμένα δεδομένα εμφανίζονται αυτομάτως ξεκινώντας από την τελευταία μέτρηση.

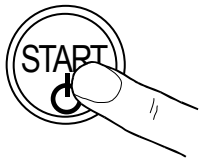


Για λεπτομέρειες σχετικά με την ανάκληση δεδομένων ανατρέξτε στην ενότητα “Ανάκληση δεδομένων μνήμης“.





3. Διαγραφή όλων των αποθηκευμένων στη μνήμη δεδομένων



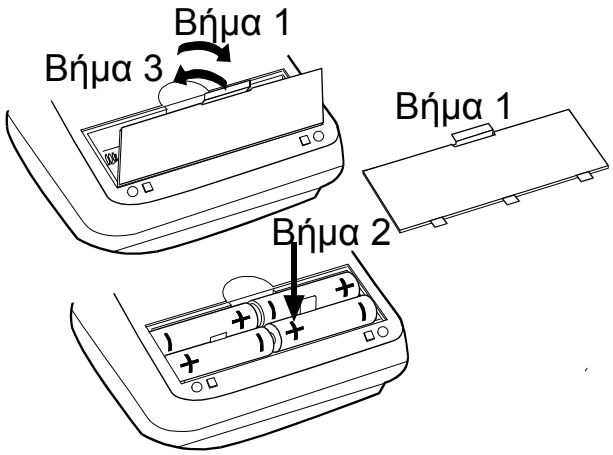
Κατά την απενεργοποίηση της συσκευής, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί START μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη “CLr no”.
Επιλέξτε “CLr YES” για διαγραφή των δεδομένων.
Τα δεδομένα διαγράφονται όταν το σύμβολο M αναβοσβήνει.
Η συσκευή απενεργοποιείται αυτομάτως.

4. Μέτρηση με την επιθυμητή συστολική πίεση

Ανατρέξτε στη σελίδα 15 για μέτρηση με την επιθυμητή συστολική πίεση.

Χρήση του πιεσόμετρου

Τοποθέτηση/αντικατάσταση των μπαταριών



1. Αφαιρέστε το καπάκι της θήκης μπαταριών.
2. Αφαιρέστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες από τη θήκη μπαταριών και τοποθετήστε νέες σύμφωνα με την εικόνα, δίνοντας προσοχή στη σωστή πολικότητα (+ και -).

   Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες R6P, LR6 ή AA.
3. Τοποθετήστε το καπάκι της θήκης μπαταριών.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- ❑ Τοποθετήστε τις μπαταρίες σύμφωνα με την ένδειξη στη θήκη μπαταριών. Αν δεν τοποθετηθούν σωστά, η συσκευή δεν θα λειτουργεί.
- ❑ Αν το σύμβολο (ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) αναβοσβήνει στην οθόνη, αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες με νέες. Μην αναμιγνύετε τις παλιές μπαταρίες με νέες. Ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής των μπαταριών ή να προκληθεί δυσλειτουργία της συσκευής.

  Περιμένετε τουλάχιστον δύο δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίηση της συσκευής πριν ξεκινήσετε την αντικατάσταση των μπαταριών.

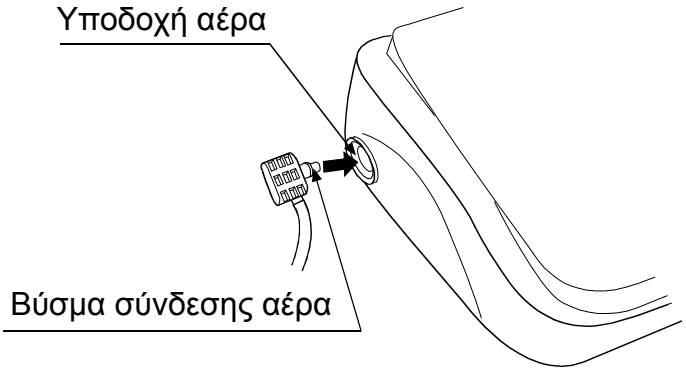
  Αν το σύμβολο (ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) εμφανίζεται ακόμη και μετά την αντικατάσταση των μπαταριών, εκτελέστε μια μέτρηση της αρτηριακής πίεσης. Τότε μπορεί η συσκευή να αναγνωρίσει τις νέες μπαταρίες.
- ❑ Το σύμβολο (ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) δεν εμφανίζεται όταν οι μπαταρίες είναι εξαντλημένες.
- ❑ Η διάρκεια ζωής των μπαταριών διαφέρει ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και μπορεί να είναι μικρότερη σε χαμηλές θερμοκρασίες. Γενικά, τέσσερις νέες μπαταρίες LR6 διαρκούν για περίπου ένα έτος με δύο μετρήσεις την ημέρα.
- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνο τους προβλεπόμενους τύπους μπαταριών. Οι μπαταρίες που παρέχονται με τη συσκευή προορίζονται για τη δοκιμή της απόδοσης του πιεσόμετρου και ενδέχεται να έχουν περιορισμένη διάρκεια.
- ❑ Αφαιρέστε τις μπαταρίες αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα.

  Ενδέχεται να προκύψει διαρροή των μπαταριών ή να προκληθεί δυσλειτουργία.

Χρήση του πιεσόμετρου

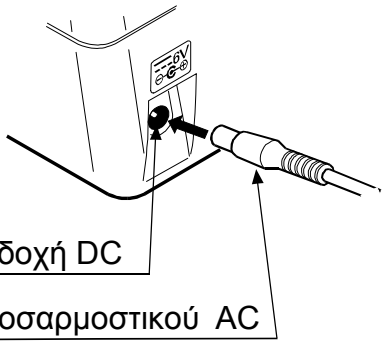
Σύνδεση του λάστιχου αέρα

Συνδέστε σταθερά το βύσμα σύνδεσης αέρα στην υποδοχή αέρα.



Σύνδεση του προσαρμοστικού AC

Συνδέστε το βύσμα προσαρμοστικού AC στην υποδοχή DC.
Στη συνέχεια, συνδέστε το προσαρμοστικό AC σε μια ηλεκτρική πρίζα.



- ❑ Χρησιμοποιείτε το προβλεπόμενο προσαρμοστικό AC. (Ανατρέξτε στη σελίδα 22.)
- ❑ Κατά την αποσύνδεση του προσαρμοστικού AC από την ηλεκτρική πρίζα, πιάστε και τραβήξτε το προσαρμοστικό AC από το φις.
- ❑ Κατά την αποσύνδεση του προσαρμοστικού AC από το πιεσόμετρο, πιάστε και τραβήξτε το προσαρμοστικό AC από το βύσμα της οθόνης.

Χρήση του πιεσόμετρου

Επιλογή του σωστού μεγέθους μανσέτας

Η χρήση του σωστού μεγέθους μανσέτας είναι σημαντική για την ακριβή μέτρηση. Αν το μέγεθος της μανσέτας δεν είναι κατάλληλο, η τιμή μέτρησης της αρτηριακής πίεσης ενδέχεται να μην είναι σωστή.

- ❑ Το μέγεθος του βραχίονα είναι τυπωμένο σε κάθε μανσέτα.
- ❑ Από το δείκτη ▲ και το εύρος ορθής εφαρμογής στη μανσέτα μπορείτε να καταλάβετε αν χρησιμοποιείτε τη σωστή μανσέτα. (Ανατρέξτε στην ενότητα "Σύμβολα τυπωμένα στη μανσέτα" στην επόμενη σελίδα)
- ❑ Αν ο δείκτης ▲ δείχνει εκτός του εύρους, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο για να αγοράσετε μια ανταλλακτική μανσέτα.
- ❑ Η μανσέτα βραχίονα είναι αναλώσιμο εξάρτημα. Αν φθαρεί, αγοράστε μια νέα.

Μέγεθος βραχίονα	Συνιστώμενο μέγεθος μανσέτας	Αριθμός καταλόγου
31 cm έως 45 cm	Μεγάλη μανσέτα ενηλίκων	CUF-F-LA
22 cm έως 42 cm	Μανσέτα μεγάλου εύρους	CUF-I
22 cm έως 32 cm	Μανσέτα ενηλίκων	CUF-F-A

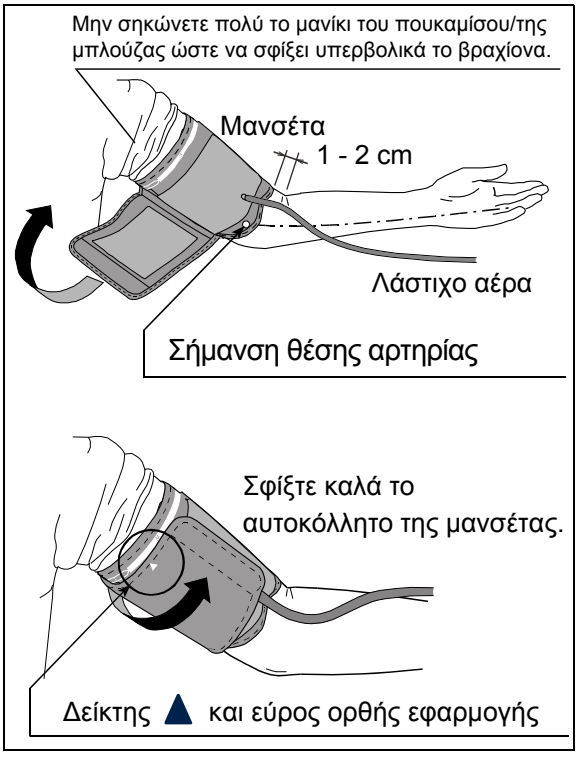
Μέγεθος βραχίονα: Η περίμετρος των δικεφάλων.
Σημείωση: Το μοντέλο UA-767S δεν έχει σχεδιαστεί για τη χρήση μικρής μανσέτας.

Εφαρμογή της μανσέτας βραχίονα

1. Τυλίξτε τη μανσέτα γύρω από το βραχίονα, περίπου 1 - 2 cm πάνω από το εσωτερικό του αγκώνα, σύμφωνα με την εικόνα. Τοποθετήστε τη μανσέτα απευθείας σε γυμνό δέρμα, επειδή τα ρούχα μπορεί να μειώσουν την ένταση του παλμού και να προκύψει εσφαλμένο αποτέλεσμα μέτρησης.

2. Η σύσφιξη του βραχίονα από το σφιχτό τύλιγμα του μανικιού μπορεί να επηρεάσει την ακρίβεια των μετρήσεων.

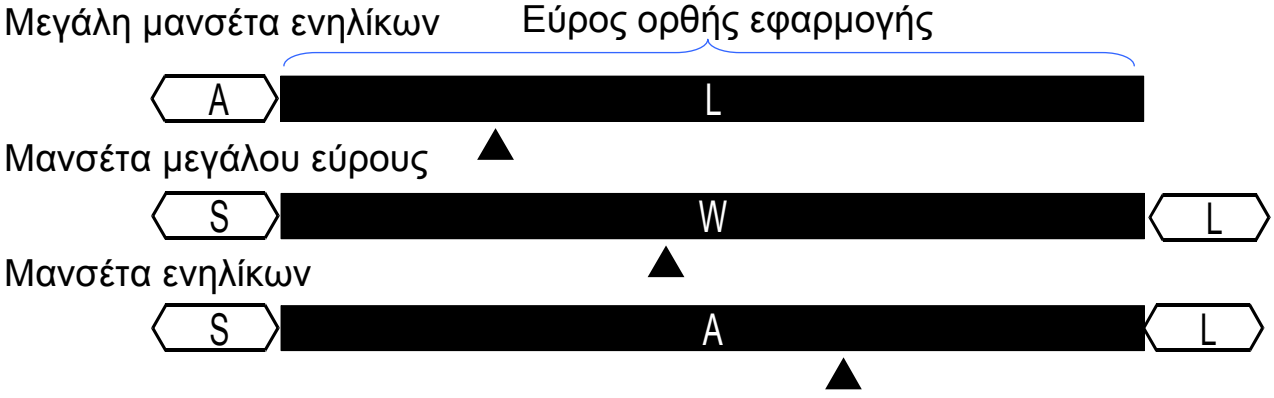
3. Βεβαιωθείτε ότι ο δείκτης ▲ δείχνει εντός του εύρους ορθής εφαρμογής.



Χρήση του πιεσόμετρου

Σύμβολα τυπωμένα στη μανσέτα

Σύμβολα	Λειτουργία / Σημασία	Συνιστώμενη ενέργεια
●	Σήμανση θέσης αρτηρίας	Τοποθετήστε τη σήμανση ● στην αρτηρία του βραχίονα ή ευθυγραμμίστε την με τον παράμεσο στο εσωτερικό του βραχίονα.
▲	Δείκτης	———
REF	Αριθμός καταλόγου	———
A	Εύρος ορθής εφαρμογής για τη μανσέτα ενηλίκων. Τυπωμένο στη μανσέτα ενηλίκων.	———
L	Υπέρβαση μέγιστου εύρους - τυπωμένο στη μανσέτα ενηλίκων και στη μανσέτα μεγάλου εύρους.	Χρησιμοποιήστε τη μεγάλη μανσέτα ενηλίκων αντί για τη μανσέτα ενηλίκων ή τη μανσέτα μεγάλου εύρους.
W	Εύρος ορθής εφαρμογής για τη μανσέτα μεγάλου εύρους. Τυπωμένο στη μανσέτα μεγάλου εύρους.	———
L	Εύρος ορθής εφαρμογής για τη μεγάλη μανσέτα ενηλίκων. Τυπωμένο στη μεγάλη μανσέτα ενηλίκων.	———
S	Υπέρβαση ελάχιστου εύρους τυπωμένο στη μανσέτα ενηλίκων και τη μανσέτα μεγάλου εύρους.	———
A	Υπέρβαση ελάχιστου εύρους τυπωμένο στη μεγάλη μανσέτα ενηλίκων.	Χρησιμοποιήστε τη μανσέτα ενηλίκων αντί για τη μεγάλη μανσέτα ενηλίκων.
LOT	Αριθμός παρτίδας	———



Χρήση του πιεσόμετρου

Λήψη ακριβών μετρήσεων

Για ακριβή μέτρηση της αρτηριακής πίεσης:

- ❑ Καθίστε άνετα σε μια καρέκλα. Ακουμπήστε το βραχίονά σας στο τραπέζι. Μην σταυρώνετε τα πόδια σας. Ακουμπήστε τα πέλματά σας στο δάπεδο και ισιώστε την πλάτη σας.
- ❑ Χαλαρώστε για περίπου πέντε έως δέκα λεπτά πριν τη μέτρηση.
- ❑ Τοποθετήστε το κέντρο της μανσέτας στο επίπεδο της καρδιάς σας.
- ❑ Παραμείνετε ακίνητοι και μην μιλάτε κατά τη μέτρηση.
- ❑ Μην μετράτε την αρτηριακή πίεση αμέσως μετά από φυσική άσκηση ή μπάνιο. Ξεκουραστείτε για είκοσι έως τριάντα λεπτά πριν τη μέτρηση.
- ❑ Προσπαθήστε να μετράτε την αρτηριακή πίεση την ίδια ώρα καθημερινά.

Μέτρηση

Κατά τη διάρκεια της μέτρησης είναι φυσιολογικό να αισθάνεστε ότι η μανσέτα σας σφίγγει. (Μην ανησυχείτε).

Μετά τη μέτρηση

Μετά τη μέτρηση πατήστε το κουμπί START για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Αφαιρέστε τη μανσέτα και καταγράψτε τα δεδομένα σας.

Σημείωση: Η συσκευή διαθέτει αυτόματη λειτουργία απενεργοποίησης, η οποία απενεργοποιεί τη συσκευή περίπου ένα λεπτό μετά τη μέτρηση.

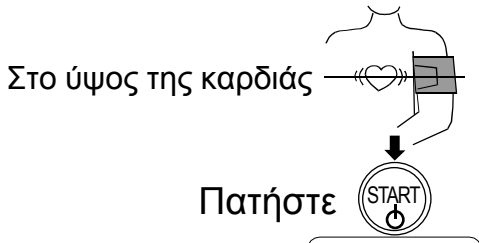
Αφήστε να παρέλθει χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών λεπτών πριν την επανάληψη της μέτρησης στο ίδιο άτομο.

Μετρήσεις

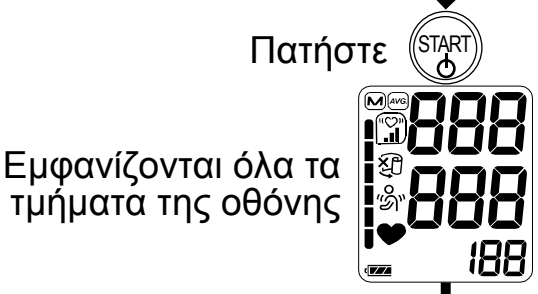
Πριν τη μέτρηση, ανατρέξτε στην ενότητα “Σημειώσεις ακριβούς μέτρησης“ στην επόμενη σελίδα.

Κανονική μέτρηση

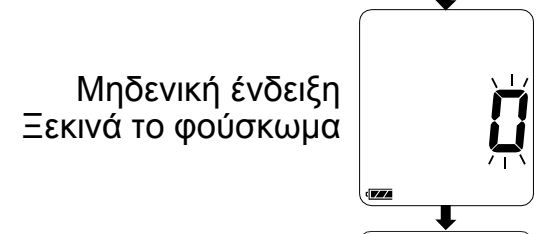
1. Τοποθετήστε τη μανσέτα στο βραχίονα (κατά προτίμηση στον αριστερό βραχίονα). Μην μιλάτε κατά τη μέτρηση.



2. Πατήστε το κουμπί START.
   Εμφανίζονται όλα τα τμήματα της οθόνης. Η ένδειξη “μηδέν” (0) εμφανίζεται για λίγο και αναβοσβήνει.
   Η οθόνη αλλάζει σύμφωνα με την εικόνα στα δεξιά μόλις ξεκινήσει η μέτρηση. Η μανσέτα αρχίζει να φουσκώνει. Είναι φυσιολογικό να αισθάνεστε ότι η μανσέτα σας σφίγγει. Κατά το φούσκωμα εμφανίζεται μια γραμμή ένδειξης πίεσης στο αριστερό άκρο της οθόνης.



   Σημείωση: Αν θέλετε να διακόψετε το φούσκωμα ανά πάσα στιγμή, πατήστε ξανά το κουμπί START.

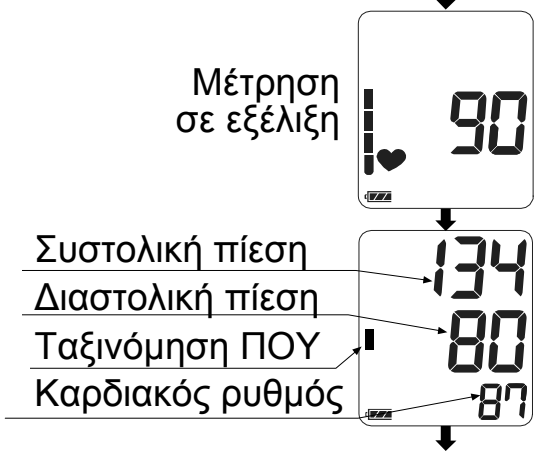


3. Μετά την ολοκλήρωση του φουσκώματος, ξεκινά αυτομάτως το ξεφούσκωμα και η ένδειξη ❤ (σύμβολο καρδιάς) αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας ότι η μέτρηση βρίσκεται σε εξέλιξη. Μόλις ανιχνευτεί παλμός, το σύμβολο αναβοσβήνει με κάθε χτύπο της καρδιάς.



   Σημείωση: Αν δεν ληφθεί η πίεση, η συσκευή αρχίζει να φουσκώνει ξανά αυτομάτως.
   Για την αποφυγή νέου φουσκώματος, ανατρέξτε στην ενότητα “Μέτρηση με την επιθυμητή συστολική πίεση“ στην επόμενη σελίδα.

4. Μετά την ολοκλήρωση της μέτρησης, εμφανίζονται οι τιμές συστολικής και διαστολικής πίεσης και ο καρδιακός ρυθμός.
   Εκτονώνεται ο υπόλοιπος αέρας και η μανσέτα ξεφουσκώνει τελείως.



5. Πατήστε το κουμπί START γ ια να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.
   Μετά από ένα λεπτό μη λειτουργίας, η συσκευή απενεργοποιείται αυτομάτως.

Σημείωση: Αφήστε να παρέλθει χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών λεπτών πριν την επανάληψη της μέτρησης στο ίδιο άτομο.

Ο υπόλοιπος αέρας εκτονώνεται αυτομάτως

Μετρήσεις

Μέτρηση με την επιθυμητή συστολική πίεση

Το μοντέλο UA-767S έχει σχεδιαστεί για την ανίχνευση παλμού και το φούσκωμα της μανσέτας στο επίπεδο συστολικής πίεσης αυτομάτως. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη μέθοδο αν η μανσέτα φουσκώνει επανειλημμένα ή αν τα αποτελέσματα δεν εμφανίζονται, ακόμη και αν η πίεση μειωθεί στα 20 mmHg ή και χαμηλότερα.

1. Τοποθετήστε τη μανσέτα στο βραχίονα στο ύψος της καρδιάς (κατά προτίμηση στον αριστερό βραχίονα).

2. Πατήστε το κουμπί START.

3. Μόλις αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη “μηδέν”, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί START μέχρι να εμφανιστεί μια τιμή κατά 30 έως 40 mmHg υψηλότερη σε σχέση με την αναμενόμενη συστολική πίεση.

4. Μετά την επίτευξη της επιθυμητής τιμής, αφήστε το κουμπί START για να ξεκινήσει η μέτρηση. Συνεχίστε τη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης σύμφωνα με την περιγραφή της προηγούμενης σελίδας.



Σημειώσεις ακριβούς μέτρησης

- ❑ Καθίστε σε μια άνετη θέση. Τοποθετήστε το βραχίονά σας σε ένα τραπέζι με την παλάμη προς τα πάνω και τη μανσέτα στο επίπεδο της καρδιάς σας.
- ❑ Χαλαρώστε για περίπου πέντε έως δέκα λεπτά πριν τη μέτρηση της πίεσης. Αν νιώθετε υπερένταση ή κατάθλιψη λόγω συναισθηματικής φόρτισης, αυτή η φόρτιση θα αντικατοπτριστεί στη μέτρηση ως υψηλότερη (ή χαμηλότερη) αρτηριακή πίεση από το κανονικό και ο καρδιακός ρυθμός σας θα είναι ενδεχομένως γρηγορότερος από ότι συνήθως.
- ❑ Η αρτηριακή πίεση ενός ατόμου παρουσιάζει συνεχώς διακυμάνσεις, ανάλογα με τη δραστηριότητά του και τι έχει φάει. Τα ποτά που καταναλώνετε μπορεί να επιδράσουν σημαντικά και γρήγορα στην αρτηριακή πίεση.
- ❑ Αυτή η συσκευή βασίζει τις μετρήσεις στον καρδιακό παλμό. Αν έχετε πολύ αδύναμο ή ακανόνιστο καρδιακό παλμό, ενδέχεται η συσκευή να δυσκολεύεται να προσδιορίσει την αρτηριακή σας πίεση.

- ❑ Αν η συσκευή ανιχνεύσει κάποια μη φυσιολογική κατάσταση, η μέτρηση διακόπτεται και εμφανίζεται ένα σύμβολο σφάλματος. Ανατρέξτε στη σελίδα 7για την περιγραφή των συμβόλων.
- ❑ Η συσκευή προορίζεται μόνο για χρήση από ενήλικες. Συμβουλευτείτε το γιατρό σας πριν τη χρήση αυτής της συσκευής σε κάποιο παιδί. Τα παιδιά δεν πρέπει να χρησιμοποιούν τη συσκευή χωρίς επιτήρηση.
- ❑ Η απόδοση του αυτόματου πιεσόμετρου μπορεί να επηρεαστεί από ακραίες θερμοκρασίες, υγρασία ή το υψόμετρο.

Ανάκληση δεδομένων μνήμης

Σημείωση: Η συσκευή αποθηκεύει τις τελευταίες 60 μετρήσεις στη μνήμη.

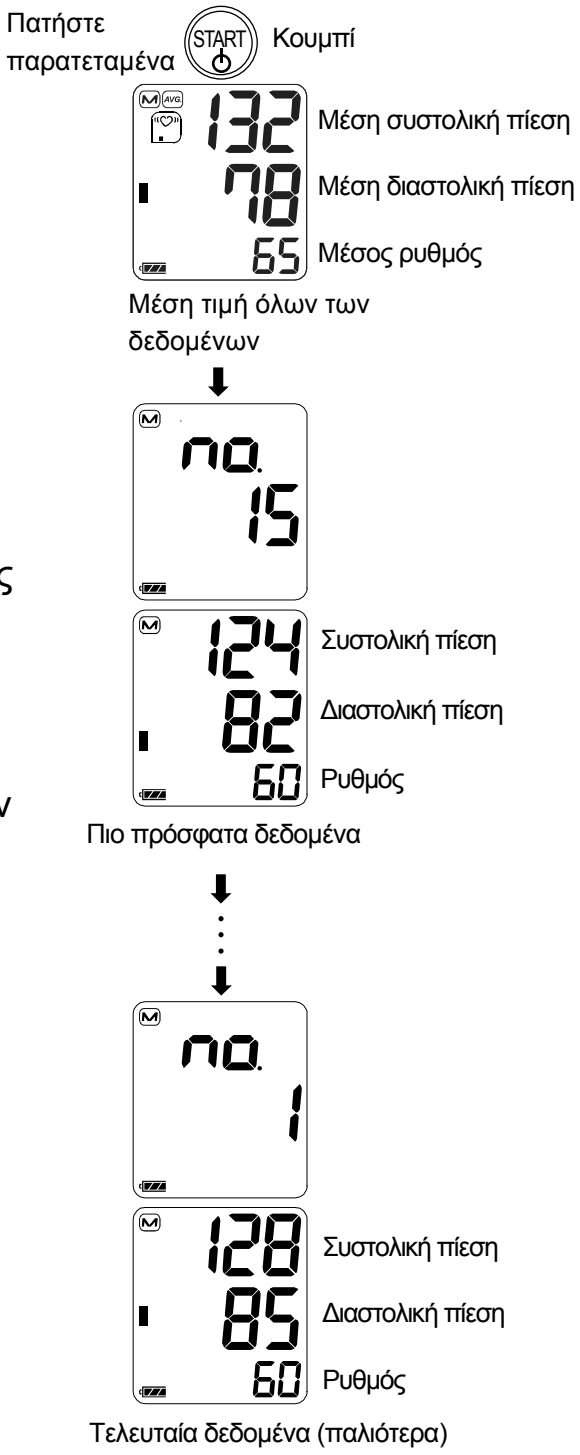
1. Όταν δεν εμφανίζεται τίποτα, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί START για ανάκληση των αποθηκευμένων δεδομένων.

2. Αφήστε το κουμπί μόλις εμφανιστούν οι μέσες τιμές.

3. Ο αριθμός δεδομένων και τα αποθηκευμένα δεδομένα εμφανίζονται αυτομάτως ξεκινώντας από την τελευταία μέτρηση.

4. Η οθόνη απενεργοποιείται αυτομάτως μετά την εμφάνιση όλων των δεδομένων.

Σημείωση: Αν πατήσετε το κουμπί START κατά την ανάκληση δεδομένων, η συσκευή απενεργοποιείται.



Τι είναι η ένδειξη IHB/AFib;

Όταν το πιεσόμετρο ανιχνεύει ακανόνιστο ρυθμό κατά τις μετρήσεις, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη IHB/AFib με τις τιμές μέτρησης.

Σημείωση: Συνιστάται να επικοινωνείτε με το γιατρό σας αν η ένδειξη IHB/AFib εμφανίζεται συχνά.

Τι σημαίνει AFib;

Η καρδιά συστέλλεται λόγω των ηλεκτρικών σημάτων και διοχετεύει το αίμα στο υπόλοιπο σώμα. Κολπική μαρμαρυγή (AFib) προκύπτει όταν το ηλεκτρικό σήμα του καρδιακού κόλπου συγχέεται και διαταράσσει τον καρδιακό παλμό. Η κολπική μαρμαρυγή μπορεί να προκαλέσει στασιμότητα του αίματος στην καρδιά και, κατά συνέπεια, θρομβώσεις, οι οποίες μπορούν να οδηγήσουν σε εγκεφαλικό ή καρδιακή προσβολή.

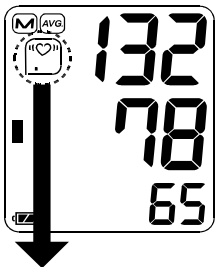
%IHB/AFib

Η ένδειξη %IHB/AFib εκφράζει τη συχνότητα ανίχνευσης IHB/AFib.
Η ένδειξη IHB/AFib, εκτός από θόρυβο, όπως η σωματική κίνηση, ανιχνεύει και τον ακανόνιστο καρδιακό παλμό. Επομένως, συνιστάται να επικοινωνείτε με το γιατρό σας αν η τιμή %IHB/AFib είναι υψηλή.

$$\%\text{IHB/AFib} = \frac{\left(\begin{array}{c}\text{Αριθμός ανιχνευμένων}\\ \text{περιστατικών IHB/AFib στη μνήμη}\end{array}\right)}{\left(\text{Συνολικός αριθμός}\right)} \times 100\ [\%]$$

Εμφάνιση %IHB/AFib: Η ένδειξη %IHB/AFib εμφανίζεται κατά την προβολή των μέσων τιμών. (Ανατρέξτε στην ενότητα “2. Ανάκληση δεδομένων“ στην “Κατάσταση λειτουργίας“)
Η ένδειξη %IHB/AFib δεν εμφανίζεται αν στη μνήμη υπάρχουν έξι ή λιγότερες καταχωρήσεις.

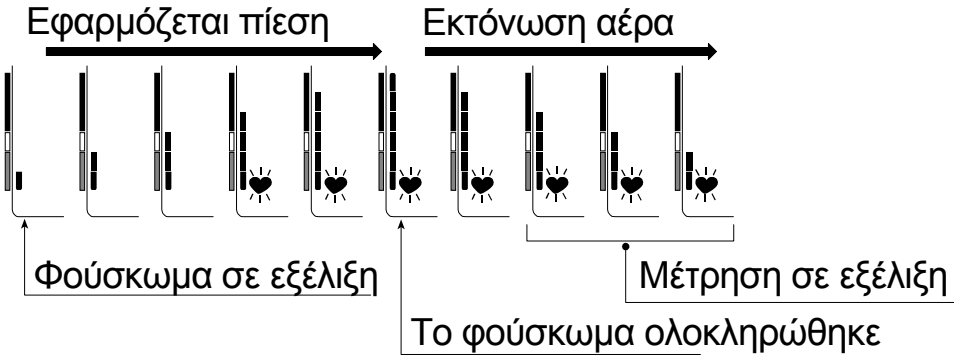
Εμφάνιση μέσης τιμής



Επίπεδο 0 %IHB/AFib=0	Επίπεδο 1 %IHB/AFib=1 - 9	Επίπεδο 2 %IHB/AFib=10 - 24	Επίπεδο 3 %IHB/AFib=25 - 100
Δεν εμφανίζεται			

Ένδειξη γραμμής πίεσης

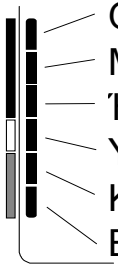
Η ένδειξη παρακολουθεί την πρόοδο της πίεσης κατά τη μέτρηση.



Ένδειξη ταξινόμησης ΠΟΥ

Κάθε τμήμα της γραμμής ένδειξης αντιστοιχεί στην ταξινόμηση αρτηριακής πίεσης κατά ΠΟΥ, όπως περιγράφεται στην επόμενη σελίδα.

Ένδειξη ταξινόμησης κατά ΠΟΥ



Οξεία υπέρταση
Μέτρια υπέρταση
Ήπια υπέρταση
Υψηλή κανονική
Κανονική
Βέλτιστη

▮ : Η ένδειξη εμφανίζει ένα τμήμα με βάση τα τρέχοντα δεδομένα, το οποίο αντιστοιχεί στην ταξινόμηση ΠΟΥ.

Παράδειγμα:



Μέτρια υπέρταση



Ήπια υπέρταση



Υψηλή κανονική

Περί αρτηριακής πίεσης

Τι είναι η αρτηριακή πίεση;

Η αρτηριακή πίεση είναι η δύναμη που ασκείται από το αίμα στα τοιχώματα των αρτηριών. Η συστολική πίεση είναι η πίεση που ασκείται κατά τη συστολή της καρδιάς. Η διαστολική πίεση είναι η πίεση που ασκείται κατά τη διαστολή της καρδιάς. Η αρτηριακή πίεση μετράται σε χιλιοστόμετρα στήλης υδραργύρου (mmHg). Η φυσιολογική πίεση ενός ατόμου αντιστοιχεί στη βασική πίεση, η οποία μετράται το πρωί, όσο ακόμη το άτομο αναπαύεται και πριν τη λήψη τροφής.

Τι είναι η υπέρταση και πώς ελέγχεται;

Η υπέρταση, δηλαδή η αφύσικα υψηλή αρτηριακή πίεση, μπορεί να προκαλέσει πολλά προβλήματα υγείας αν δεν αντιμετωπιστεί, συμπεριλαμβανομένων εγκεφαλικών και καρδιακών προσβολών. Η υπέρταση μπορεί να ελεγχθεί αλλάζοντας τρόπο ζωής, αποφεύγοντας το άγχος και μέσω φαρμακευτικής αγωγής υπό την επίβλεψη γιατρού.

Για την πρόληψη ή τον έλεγχο της υπέρτασης:

- ❑ Μην καπνίζετε
- ❑ Μειώστε την πρόσληψη αλατιού και λίπους
- ❑ Διατηρείτε το βάρος σας σε φυσιολογικά επίπεδα
- ❑ Γυμνάζεστε τακτικά
- ❑ Ελέγχετε τακτικά την υγεία σας

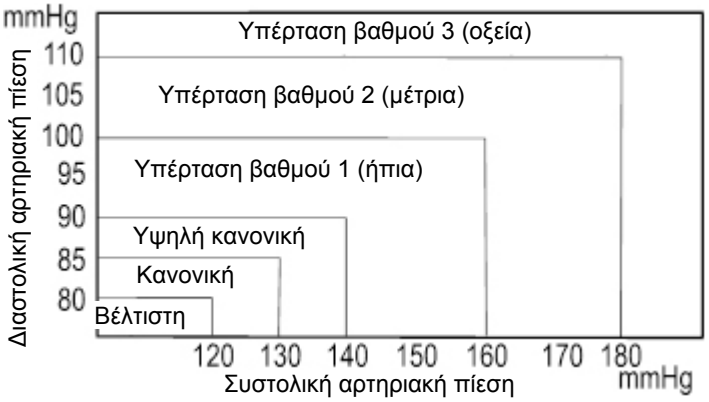
Γιατί είναι σημαντικό να μετράω την αρτηριακή πίεση στο σπίτι;

Κατά τη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης σε κάποια κλινική ή ιατρείο μπορεί να προκληθεί αναστάτωση, με αποτέλεσμα να προκύψει υψηλότερη τιμή κατά 25 έως 30 mmHg σε σχέση με τη μέτρηση στο σπίτι. Κατά τη μέτρηση στο σπίτι περιορίζονται οι επιπτώσεις των εξωτερικών επιδράσεων στην τιμή της αρτηριακής πίεσης, ενώ οι τιμές που προκύπτουν μπορούν να χρησιμοποιηθούν υποστηρικτικά προς τις τιμές που λαμβάνονται από το γιατρό για ένα πιο ακριβές και πλήρες ιστορικό αρτηριακής πίεσης.

Ταξινόμηση αρτηριακής πίεσης κατά ΠΟΥ

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) έχει ορίσει πρότυπα αξιολόγησης της υψηλής αρτηριακής πίεσης, ανεξαρτήτως ηλικίας, σύμφωνα με το διάγραμμα.

Υλικό αναφοράς: Journal of Hypertension 1999, τόμος 17 αρ. 2



Διακυμάνσεις αρτηριακής πίεσης

Η αρτηριακή πίεση ενός ατόμου παρουσιάζει σημαντικές διακυμάνσεις σε καθημερινή και εποχιακή βάση. Η διακύμανση αυτή μπορεί να ανέρχεται σε 30 έως 50 mmHg λόγω των διαφορετικών συνθηκών κατά τη διάρκεια της ημέρας. Στα άτομα που πάσχουν από υπέρταση, η διακύμανση μπορεί να είναι ακόμη μεγαλύτερη. Κανονικά, η αρτηριακή πίεση αυξάνεται κατά τη διάρκεια της εργασίας ή του παιχνιδιού και φτάνει στα χαμηλότερα επίπεδα κατά τη διάρκεια του ύπνου. Επομένως, τα αποτελέσματα μίας μέτρησης δεν πρέπει να σας απασχολούν υπερβολικά.

Τυπική διακύμανση στο πλαίσιο μιας ημέρας
(Μέτρηση ανά πέντε λεπτά)



Επαναλαμβάνετε τη μέτρηση την ίδια ώρα καθημερινά σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο για να διαπιστώσετε τη φυσιολογική αρτηριακή σας πίεση. Μέσω της τακτικής μέτρησης θα έχετε ένα πιο ολοκληρωμένο ιστορικό αρτηριακής πίεσης. Σημειώνετε την ημερομηνία και την ώρα κατά την καταγραφή της αρτηριακής σας πίεσης. Συμβουλευτείτε το γιατρό σας για την ερμηνεία των δεδομένων αρτηριακής πίεσης.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Συνιστώμενη ενέργεια
Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη, ακόμη και όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.	Οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί.	Αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες με νέες.
	Οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί με τη σωστή πολικότητα.	Τοποθετήστε ξανά τις μπαταρίες με τον αρνητικό και τον θετικό πόλο να αντιστοιχούν στις ενδείξεις της θήκης μπαταριών.
Η μανσέτα δεν φουσκώνει.	Η τάση των μπαταριών είναι πολύ χαμηλή. Το σύμβολο (ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) αναβοσβήνει. Αν οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί πλήρως, το σύμβολο δεν εμφανίζεται.	Αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες με νέες.
Η συσκευή δεν μετράει. Οι τιμές είναι πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές.	Η μανσέτα δεν έχει εφαρμόσει σωστά.	Εφαρμόστε τη μανσέτα σωστά.
	Μετακινήσατε το βραχίονά σας ή κουνηθήκατε κατά τη μέτρηση.	Μην κινήστε και μην μιλάτε κατά τη διάρκεια της μέτρησης.
	Η θέση της μανσέτας δεν είναι σωστή.	Καθίστε άνετα και μην κινήστε. Τοποθετήστε το βραχίονά σας σε ένα τραπέζι με την παλάμη προς τα πάνω και τη μανσέτα στο επίπεδο της καρδιάς σας.
	———	Αν έχετε πολύ αδύναμο ή ακανόνιστο καρδιακό παλμό, ενδέχεται η συσκευή να δυσκολεύεται να προσδιορίσει την αρτηριακή σας πίεση.
Άλλο	Η τιμή διαφέρει από την τιμή μέτρησης στην κλινική ή στο ιατρείο.	Ανατρέξτε στην ενότητα “Γιατί είναι σημαντικό να μετράω την αρτηριακή πίεση στο σπίτι;“.
	———	Αφαιρέστε τις μπαταρίες. Τοποθετήστε τις ξανά σωστά και επαναλάβετε τη μέτρηση.

Σημείωση: Αν το πρόβλημα δεν λυθεί μέσω των ενεργειών που περιγράφονται παραπάνω, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο. Μην επιχειρείτε να ανοίξετε ή να επισκευάσετε το προϊόν, επειδή κάθε τέτοια προσπάθεια ακυρώνει την εγγύηση.

Συντήρηση

Μην ανοίγετε τη συσκευή. Έχει ευαίσθητα ηλεκτρικά εξαρτήματα και μια περίπλοκη μονάδα αέρα που μπορεί να υποστεί βλάβη. Αν δεν μπορείτε να επιδιορθώσετε το πρόβλημα σύμφωνα με τις οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών. Το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της A&D παρέχει τεχνικές πληροφορίες, ανταλλακτικά και μονάδες σε εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους.
Η συσκευή έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για μεγάλη διάρκεια ζωής. Ωστόσο, συνιστάται γενικά να επιθεωρείτε τη συσκευή ανά 2 έτη, ώστε να διασφαλίζετε την κατάλληλη λειτουργία και την ακρίβειά της. Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή με την A&D για συντήρηση.

Τεχνικά στοιχεία

Τύπος	UA-767S
Μέθοδος μέτρησης	Ταλαντωσιμετρική μέτρηση
Εύρος μέτρησης	Πίεση: 0 - 299 mmHg Συστολική πίεση: 60 - 279 mmHg Διαστολική πίεση: 40 - 200 mmHg Καρδιακός παλμός: 40 - 180 παλμοί/λεπτό
Ακρίβεια μέτρησης	Πίεση: ±3 mmHg Καρδιακός ρυθμός: ±5%
Τροφοδοσία	4 x μπαταρίες 1,5V (R6P, LR6 ή AA) ή προσαρμοστικό AC (TB-233C) (δεν περιλαμβάνεται)
Αριθμός μετρήσεων	Περίπου 700 φορές LR6 (αλκαλικές μπαταρίες) Περίπου 200 φορές R6P (μπαταρίες μαγγανίου) Με τιμή πίεσης 180 mmHg, σε θερμοκρασία δωματίου 23 °C.
Ταξινόμηση	Ηλεκτρικός ιατρικός εξοπλισμός εσωτερικής τροφοδοσίας (τροφοδοσία με μπαταρίες) / Κατηγορία II (τροφοδοσία από προσαρμοστικό) Κατάσταση συνεχούς λειτουργίας
Κλινική δοκιμή	Κατά ISO81060-2: 2013 Στην μελέτη κλινικής επικύρωσης, το K5 χρησιμοποιήθηκε σε 85 ασθενείς για τον προσδιορισμό της διαστολικής αρτηριακής πίεσης.
ΗΜΣ	IEC 60601-1-2: 2014
Μνήμη	Τελευταίες 60 μετρήσεις
Συνθήκες λειτουργίας	+10 έως +40 °C / 15 έως 85% σχετ. υγρασία / 800 έως 1.060 hPa
Συνθήκες μεταφοράς / αποθήκευσης	-20 έως +60 °C / 10 έως 95% σχετ. υγρασία / 700 έως 1.060 hPa
Διαστάσεις	Περίπου 140 [Π] x 60 [Υ] x 105 [Β] mm
Βάρος	Περίπου 245 g, χωρίς τις μπαταρίες

Προστασία από εισχώρηση Συσκευή: IP20
Εφαρμοζόμενο μέρος Μανσέτα Τύπος BF
Ωφέλιμη διάρκεια ζωής Συσκευή: 5 έτη (με χρήση έξι φορές την ημέρα)
Μανσέτα: 2 έτη (με χρήση έξι φορές την ημέρα)
Προσαρμοστικό AC: 5 έτη (με χρήση έξι φορές την ημέρα)

Προαιρετικό προσαρμοστικό AC

Το προσαρμοστικό συνδέει τη συσκευή σε μια πηγή ρεύματος στο σπίτι. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της A&D για αγορά. Το προσαρμοστικό AC πρέπει να επιθεωρείται ή να αντικαθίσταται περιοδικά.

TB-233C Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της A&D για αγορά.
Το προσαρμοστικό AC πρέπει να επιθεωρείται ή να αντικαθίσταται περιοδικά.

Σύμβολα τυπωμένα στο προσαρμοστικό AC

Σύμβολα	Λειτουργία / Σημασία
	Μόνο για εσωτερική χρήση
	Συσκευή κατηγορίας II
	Θερμική ασφάλεια
	Ασφάλεια
CE	Ετικέτα συσκευής σύμφωνα με την οδηγία ΕΚ
EAC	Ετικέτα πιστοποίησης EAC συσκευής
	Πολικότητα βύσματος προσαρμοστικού AC

Παρελκόμενα που πωλούνται χωριστά

Μανσέτα

Αριθμός καταλόγου	Μέγεθος μανσέτας	Μέγεθος βραχίονα
CUF-F-LA	Μεγάλη μανσέτα ενηλίκων	31 cm έως 45 cm
CUF-I	Μανσέτα μεγάλου εύρους	22 cm έως 42 cm
CUF-F-A	Μανσέτα ενηλίκων	22 cm έως 32 cm

Μέγεθος βραχίονα: Η περίμετρος των δικεφάλων.

Προσαρμοστικό AC

Αριθμός καταλόγου	Βύσμα (τύπος πρίζας)
TB-233C	Τύπος C

Σημείωση: Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
Η ταξινόμηση IP αφορά το βαθμό προστασίας που παρέχεται από τα περιβλήματα κατά IEC 60529. Αυτή η συσκευή προστατεύεται από ξένα στερεά αντικείμενα διαμέτρου 12 mm και πάνω, όπως τα δάχτυλα. Η συσκευή δεν προστατεύεται από την εισχώρηση νερού.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

A&D Company, Ltd.
1-243 Asahi , Kitamoto-shi, Saitama 364-8585, JAPAN
Telephone: [81] (48) 593-1111 Fax: [81] (48) 593-1119

EC REP **Emergo Europe B.V.**
Westervoortsedijk 60, 6827 AT Arnhem, The Netherlands

A&D INSTRUMENTS LIMITED
Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY
United Kingdom
Telephone: [44] (1235) 550420 Fax: [44] (1235) 550485

A&D ENGINEERING, INC.
1756 Automation Parkway, San Jose, California 95131, U.S.A.
Telephone: [1] (408) 263-5333 Fax: [1] (408)263-0119

A&D AUSTRALASIA PTY LTD
32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031, AUSTRALIA
Telephone: [61] (8) 8301-8100 Fax: [61] (8) 8352-7409

OOO A&D RUS ООО "ЭЙ энд ДИ РУС"
121357, Российская Федерация, г.Москва, ул. Верейская, дом 17
(Business-Center "Vereyskaya Plaza-2" 121357, Russian Federation, Moscow, Vereyskaya Street 17)
тел.: [7] (495) 937-33-44 факс: [7] (495) 937-55-66

A&D Technology Trading(Shanghai) Co. Ltd 爱安德技研贸易（上海）有限公司
中国 上海市浦东新区浦东大道138号永华大厦21楼A室 邮编200120
(21F Room A, Majesty Building, No.138 Pudong Avenue, Pudong New Area, Shanghai, 200120, China)
电话: [86] (21) 3393-2340 传真: [86] (21) 3393-2347

A&D INSTRUMENTS INDIA PRIVATE LIMITED ऐ&डी इन्स्ट्रूमेन्ट्स इण्डिया प्रा0 लिमिटेड
509, उद्योग विहार , फेस -5, गुड़गांव - 122016, हरियाणा , भारत
(509, Udyog Vihar, Phase-Ⅴ, Gurgaon - 122 016, Haryana, India)
फोन : 91-124-4715555 फैक्स : 91-124-4715599

CE 0123