

# Εγχειρίδιο



Xinyu Electronic Co.,Ltd  
No.3, Futian 5 Rd, ΣTite Industrial District,  
Gangkou Town, Zhongshan, Guangdong, PRC

# ΌΡΓΑΝΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΑΪΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΜΑΝΣ'ΕΤΑ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ

## Τι είναι η Πίεση

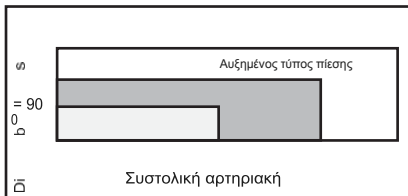
Η αρτηριακή πίεση είναι η πίεση που ασκεί το αίμα στα τοιχώματα των αρτηριών. Η αρτηριακή πίεση στις αρτηρίες υπόκειται σε συνεχείς παραλλαγές κατά τη διάρκεια ενός κύκλου της καρδιάς. Η υψηλότερη πίεση εντός αυτού του κύκλου ονομάζεται «συστολική πίεση» (SYS), η χαμηλότερη πίεση ονομάζεται «διαστολική πίεση» (DIA). Με αυτά τα δύο εκτίμηση της αρτηριακής πίεσης, Η αρτηριακή σας πίεση μπορεί να επηρεαστεί από πολλούς διαφορετικούς παράγοντες, όπως άγχος ή την ώρα της ημέρας κλπ. Γενικά, η αρτηριακή πίεση είναι χαμηλή το πρωί και αυξάνει το απόγευμα προς το βράδυ. Το καλοκαίρι, η αρτηριακή πίεση είναι χαμηλότερη από ό, τι το χειμώνα

## ΓΙΑΤΙ ΕΙΝΑΙ ΙΤΑ ΚΑΛΟ ΠΡΑΓΜΑ Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ

Έχοντας την αρτηριακή πίεση κάποιου που μετράται από έναν γιατρό σε ένα νοσοκομείο ή κλινικό περιβάλλον τείνει να τονώσει τη νευρικότητα σε έναν ασθενή και μπορεί να οδηγήσει σε υψηλότερη αρτηριακή πίεση. Η αρτηριακή πίεση ποικίλλει ανάλογα με μια ποικιλία όρων και έτσι η κρίση δεν είναι πάντα δυνατή με βάση μια ενιαία μέτρηση. Η αρτηριακή πίεση μετριέται πρώτο πράγμα το πρωί μετά από μια σηκωθεί, πριν από το φαγητό, και διατηρώντας ακόμα, είναι γνωστή ως η θεμελιώδης αρτηριακή πίεση. Στην πράξη είναι μάλλον δύσκολο να γεοοred τη θεμελιώδη αρτηριακή πίεση, αλλά η μέτρηση στο σπίτι στο σωστό περιβάλλον βοηθά αυτό.

## ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΥ

Τα πρότυπα για τον προσδιορισμό της υψηλής ή χαμηλής αρτηριακής πίεσης ανεξάρτητα από

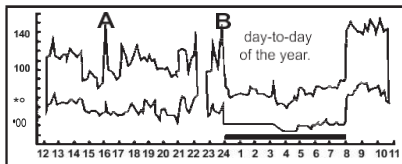


## ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΤΟΥ ΑΪΜΑΤΟΣ Πίεση

Το ατομικό pressum αίματος υπόκειται σε διακυμάνσεις σε βάση ή σε σχέση με το χρόνο Αυτάλλες είναι πιο περιεκτικές σε ασθενείς με υψηλή αρτηριακή πίεση. Συνήθως,

το πάτημα αίματος είναι υψηλότερο κατά τη διάρκεια της εργασίας και είναι χαμηλότερο τη νύχτα κατά τον ύπνο. Ο αριθμός δείχνει τις διακυμάνσεις του

πίεση του αίματος κατά τη διάρκεια μιας ημέρας με μετρήσεις που πραγματοποιούνται κάθε 5 λεπτά. Η έντονη γραμμή αντιπροσωπεύει τη φάση



αναστολής λειτουργίας. Η αύξηση της αρτηριακής πίεσης στις 4 μ.μ. (εμφανίζεται ως γράμμα «Α» στο σχήμα) και τα μεσάνυχτα (εμφανίζεται ως γράμμα «Β» στο σχήμα) σηματοδοτούν τα γεγονότα πόνου του ασθενούς.

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μέθοδος μέτρησης	Οκλαλλομετρικό
Χωρητικότητα μνήμης	90 εγγραφές
Display	Μέγεθος επίδειξης LCD 90 " 55mm
Measuring range	Pressure: 0—300 mmHg (0-40 kPa) Pulse: 40 – 199 pulses/minute
Ακρίβεια μέτρησης	Pressure: $\pm 3$ mmHg (0,4 kPa) at an ambient temperature of 15-25 °C $\pm 6$ mmHg (0,8 kPa) at an ambient θερμοκρασία 10-14 °C και 26-40°C, Σφυγμός: +5%
Ρυθμιζόμενο μήκος της περιχειρίδας	22-32 cm

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

• Η αρτηριακή πίεση θα πρέπει να κρίνεται από γιατρό ή άλλο ειδικό γιατρό που είναι εξοικειωμένος με το ιστορικό της υπόθεσής σας. Μέσω της τακτικής χρήσης του μετρητή πίεσης του αίματος μπορείτε να καταγράψετε συνεχώς τις τιμές πίεσης σας. Αυτά τα αρχεία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για θεραπευτικούς σκοπούς.

• Τυλίξτε σφιχτά τη μανσέτα γύρω από το άνω μέρος του βραχίονα σας. Η περιχειρίδα πρέπει να τοποθετείται στο επίπεδο του

• Η οθόνη δεν πρέπει να μετακινείται ή να ανακινείται κατά τη διάρκεια της μέτρησης, καθώς αυτό θα οδηγούσε σε

#### Αποτελέσματα.

• Πραγματοποιήστε τη μέτρηση σε σταθερή και χαλαρή θέση.

• Μην τυλίγετε τη μανσέτα γύρω από το μανίκι ενός μπουφάν, πουκάμισο που θα μπορούσε να κάνει τη μέτρηση

#### Αδύνατο.

• Λάβετε υπόψη ότι η αρτηριακή πίεση ποικίλλει φυσικά κατά τη διάρκεια της ημέρας και επηρεάζεται από πολλούς διαφορετικούς παράγοντες, όπως, π.χ., το κάπνισμα, το αλκοόλ, τα ναρκωτικά και τη σωματική προσπάθεια. Σας συνιστούμε να μην καπνίζετε, να τρώτε ή να κάνετε σωματικές ασκήσεις για περίπου 30 λεπτά πριν από τη μέτρηση.

• Για τα άτομα με την ακόλουθη κατάσταση που οδηγεί σε κυκλοφορικές διαταραχές (διαβήτης, νεφρικές παθήσεις, σκλήρυνση των αρτηριών), οι τιμές που μετρώνται με αυτή τη συσκευή μπορεί να είναι χαμηλότερες από εκείνες που μετρώνται με ένα μετρητή που λαμβάνει την αρτηριακή πίεση στο άνω μέρος του βραχίονα.

Συμβουλευτείτε το γιατρό σας για να βεβαιωθείτε ότι η μέτρηση της αρτηριακής πίεσης στο άνω μέρος του βραχίονα σας οδηγεί σε ακριβείς τιμές μέτρησης.

• Η συσκευή μέτρησης έχει σχεδιαστεί για τη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης μόνο σε ενήλικες.

• Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν ο άνω βραχίονας σας είναι τραυματισμένος.

• Εάν η λειτουργία αυτόματου πληθωρισμού της περιχειρίδας δεν σταματήσει αυτόματα, πρέπει να λαμβάνονται οΡ αμέσως!

Σημείωση Ομάδα χρηστών: Αυτή η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για επεμβατική μέτρηση της αρτηριακής πίεσης σε ενήλικες ή

Παιδιά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για μη επεμβατική παρακολούθηση της αρτηριακής πίεσης και μόνο σε ενήλικες!

#### ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΠΗΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

##### A. Τοποθέτηση των μπαταριών

Αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών στην κάτω πλευρά της συσκευής μέτρησης και τοποθετήστε τις μπαταρίες στη θήκη μπαταριών όπως έδειξαν οι

πινακίδες στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών. Βάλτε σε 4 μπαταρίες τύπου 1.5V, τύπου AAA. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις θέσεις correct των πόλων + και — των μπαταριών. Κλείστε τη θήκη μπαταριών.

B. Λειτουργία με προσαρμογέα δικτύου

Μπορείτε προαιρετικά να χειριστείτε τη συσκευή μέσω ενός προσαρμογέα δικτύου (δεν περιλαμβάνεται).

- Τοποθετήστε το φις του προσαρμογέα δικτύου σε μια σωστά εγκατεστημένη υποδοχή με αντικραδασμική κατάσταση (230V, 50Hz).
- Συνδέστε τη συσκευή στον κύριο προσαρμογέα τοποθετώντας το φις του προσαρμογέα ρεύματος στην υποδοχή 6V DC της συσκευής.
- Όταν χρησιμοποιείτε έναν προσαρμογέα δικτύου (6V DC) προσέξτε να εφαρμόσετε τη σωστή πόλωση.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΟΣΗΣ

Ορισμός ημερομηνίας, ώρας και μονάδας μέτρησης

• Πριν από τη λήψη μετρήσεων, ορίστε την τρέχουσα ημερομηνία, ώρα και μονάδα μέτρησης. Η μετρούμενη τιμή θα αποθηκευτεί στη μνήμη μαζί με την ημερομηνία και την ώρα της μέτρησης.

• Check ότι το device είναι απενεργοποιημένο (η οθόνη LCD είναι απενεργοποιημένη) ή απενεργοποιήστε το χρησιμοποιώντας το κουμπί.

• Πατήστε το κουμπί SET και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα, το προεπιλεγμένο έτος θα αναβοσβήνει στην οθόνη. Push την αρχική ρύθμιση της οθόνης θα δείξει το έτος (2012), μήνα (1) και την ημέρα (1).

- Ρυθμίστε το τρέχον έτος πατώντας το κουμπί MEM και  $\alpha\epsilon\text{nfim}$  αυτό από pressing κουμπί SET. Και η εμφάνιση μιας άλλης σελίδας με ημερομηνία και ώρα.
- Οι πρώτοι αριθμοί Mo (που σημαίνει μήνας) αναβοσβήνουν, Πατήστε το κουμπί MEM για να βάλετε το σωστό μήνα και  $\alpha\epsilon\text{nfim}$  πατώντας το πλήκτρο SET.

d e αριθμούς ημερομηνία φλας. Πατήστε το κουμπί MEM lo θέσει τη σωστή ημερομηνία και  $\alpha\epsilon\text{nfim}$  πατώντας το κουμπί

- is O αριθμός ώρας φλας και πίτες το κουμπί MEM για να θέσει τη σωστή ώρα, Αυτή η συσκευή έχει ρυθμιστεί με amour μορφή ώρας. Όταν η ώρα είναι πάνω από 12, η οθόνη LCD δείχνει PM. Και  $\alpha\epsilon\text{nfim}$  την ώρα με το κουμπί

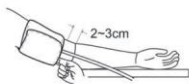
δ e λεπτά αριθμούς φλας. Πατήστε το κουμπί MEM για να βάλετε το σωστό λεπτό και  $\alpha\epsilon\text{nfim}$  πατώντας το κουμπί

- Η οθόνη LCD εμφανίζει μια άλλη σελίδα για την επιλογή μονάδας και το γράμμα "ON" αναβοσβήνει. Πατήστε mem για να επιλέξετε "off" ή "on" λειτουργία για να επιλέξετε τη μονάδα meaufement. Επιλέξτε συνάρτηση OFF, που σημαίνει ότι η μονάδα μέτρησης θα είναι mmHg. Επιλέξτε ON funcbon, πράγμα που σημαίνει ότι η μονάδα μέτρησης θα είναι kPa, αλλά η μέτρηση  $\alpha\epsilon\text{sult DIA}$  θα εμφανίζεται τόσο σε kPa και mmHg, και τα δύο αποτελέσματα θα εμφανίζονται σε tum. Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση πατώντας το πλήκτρο SET. Και η devise automaticelly tums μακριά.

#### ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Βασικ οδηγίες για την επίτευξη των πιο ακριβή αποτελέσματα μέτρησης

- Να κάνετε πάντα μετρήσεις την ίδια ώρα της ημέρας, ιδανικά το πρωί, το μεσημέρι και το βράδυ υπό τις ίδιες συνθήκες ή σύμφωνα με τις συστάσεις του γιατρού σας.
- Μην εκτελείτε μετρήσεις νωρίτερα από 30-45 λεπτά μετά την κατανάλωση καφέ, τσαγιού ή το κάπνισμα ενός τσιγάρου.
- Περιμένετε τουλάχιστον 20 λεπτά να αλλάξετε τη λήψη ενός ζεστού ντους ή μπάνιο.
- Κατά τη διάρκεια της μέτρησης καθίστε ήρεμα, χαλαρώστε και μην μιλήσετε. το Μην μετακινείτε το βραχίονα στο οποίο είναι προσαρτημένη η περιχειρίδα. Do
- Περιμένετε περίπου 4-5 λεπτά πριν από τη μέτρηση και πάλι.



Τυλίξτε το cuP γύρω από το πάνω μέρος π.μ.

- Ανοίξτε τον συνδετήρα Velcro και τραβήξτε για να ανοίξετε τη μανσέτα.
- Οδηγήστε το χέρι σας μέσα από τη μανσέτα και τραβήξτε τη μανσέτα μέχρι μια θέση 1-2 cm πάνω από τον αγκώνα σας. Η μανσέτα είναι κατάλληλο για μια περίμετρο του άνω βραχίονα περίπου 22-32 cm.
- Τραβήξτε σφιχτά την περιχειρίδα γύρω από το άνω μέρος του βραχίονα. Do Μην τραβάτε το cuP με υπερβολική δύναμη.
- Μην τραβάτε τη μανσέτα πολύ σφιχτά, αφήστε ένα κενό περίπου το πλάτος ενός δακτύλου.

Σωστή θέση σώματος για τη μέτρηση

Για να λάβετε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα μέτρησης βεβαιωθείτε ότι η περιχειρίδα διατηρείται στο ίδιο επίπεδο με την καρδιά σας. Εάν η περιχειρίδα διατηρείται σε θέση πάνω ή κάτω από την καρδιά, αυτό μπορεί να οδηγήσει σε αποκλίσεις από την ακριβή τιμή.

#### ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕ ΚΑΘΙΣΤΗ ΘΕΣΗ

- Τοποθετήστε τον αγκώνα σας σε ένα τραπέζι ή άλλη επιφάνεια (όπως, π.χ., μια τσάντα).
- Τοποθετήστε το χέρι σας στο υπόλοιπο με τρόπο που εξασφαλίζει ότι η μανσέτα είναι στο ίδιο επίπεδο με την καρδιά σας. heart.
- Χαλάρωσε το χέρι σου. Η παλάμη του χεριού σας πρέπει να δείχνει προς τα πάνω.

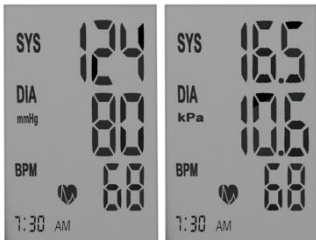
## ΜΕΤΡΗΣΤΕ ΤΗΝ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΠΙΕΣΗ

- Τοποθετήστε τη συσκευή σε μια σταθερή και επίπεδη επιφάνεια.
- Συνδέστε τη μανσέτα, δηλαδή τον ελαστικό σωλήνα στη σύνδεση.
- Τυλίξτε την περιχειρίδα γύρω από το άνω μέρος του βραχίονα σας.
- Sit down on a chair and take up an upright position.

- Πιέστε το κουμπί και κρατήστε το πατημένο για περίπου 1 δευτερόλεπτο. Ο αριθμός '888' θα εμφανιστεί στην οθόνη για 3 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, η οθόνη θα εμφανίσει την τιμή '0'. Η πίεση του αέρα αυξάνεται αυτόματα στα 190 mmHg. Σε περίπτωση τάσης υψηλής αρτηριακής πίεσης, η πίεση του αέρα αυξάνεται αυτόματα στο απαιτούμενο επίπεδο (έως 500 mmHg). Μην κινείστε ή μιλάτε κατά τη διάρκεια του κύκλου μέτρησης.

- Μετά την αύξηση της πίεσης του αέρα, αφήνεται σιγά-σιγά έξω. As Μόλις εντοπιστεί ο παλμός, το σύμβολο στην οθόνη αρχίζει να αναβοσβήνει.

- Μετά την ολοκλήρωση του κύκλου μέτρησης, πατήστε το κουμπί και η οθόνη εμφανίζει το SURE. Εάν δεν απενεργοποιήσετε τη συσκευή, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα 1 λεπτό μετά την τελευταία μέτρηση. Αφαιρέστε τη μανσέτα από το άνω μέρος του βραχίονα σας μετά την ολοκλήρωση της μέτρησης.



μέτρησης, οι τιμές της συστολικής, διαστολικής στην οθόνη. Για να ολοκληρώσετε τη μέτρηση, πατήστε το κουμπί και η οθόνη LCD

## Normal Heartbeat



## Irregular κτύπος της καρδιάς σύντομη μακρά



## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ

Μετά από κάθε μέτρηση της μέτρησης της αρτηριακής πίεσης, αποθηκεύονται αυτόματα τα δεδομένα των συστολικών/διαστολικών πιέσεων και του καρδιακού ρυθμού του αντίστοιχου κύκλου μέτρησης. Τα τελευταία 90 αποτελέσματα μέτρησης μπορούν να ανακτηθούν από τη μνήμη της συσκευής. Εάν ο αριθμός των κύκλων μέτρησης exceeds 90, τα παλαιότερα δεδομένα στη μνήμη διαγράφονται αυτόματα.

β. Εμφανίστε τα αποθηκευμένα results.

Για να εμφανίσετε τα αποθηκευμένα αποτελέσματα μέτρησης πατήστε το κουμπί MEM. Η οθόνη θα εμφανίσει τα αποθηκευμένα αποτελέσματα μέτρησης. Πατήστε ξανά το κουμπί MEM για να εμφανίσετε περισσότερα αποτελέσματα από τα αποτελέσματα της μέτρησης eaθiér.

## Συντήρηση

- Για να καθαρίσετε το περίβλημα του device χρησιμοποιήστε ένα πανί υγρασμένο με νερό ή ένα μαλακό καθαριστικό, στη συνέχεια, στεγνώστε το με ένα στεγνό πανί. Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να καθαρίσετε τη μανσέτα αν θα πρέπει να είναι βρώμικο.
- Μην βυθίζετε τη συσκευή σε νερό.
- Μη χρησιμοποιείτε αέριο ή ισχυρούς παράγοντες καθαρισμού.
- Εάν το device μέτρησης δεν χρησιμοποιείται για χρονικό διάστημα, οι μπαταρίες θα πρέπει να αφαιρούνται. (Οι μπαταρίες που διαρρέουν μπορεί να προκαλέσουν ζημιά device.)

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΤΟ ΕΑΘ

- Φυλάσσετε πάντα τη μανσέτα στην παρεχόμενη τσάντα μετά τη χρήση.
- Προστατεύστε τη μέτρηση device με τις accessories του από το άμεσο φως του ήλιου, τις υψηλές temperatures, την υγρασία και σκόνη.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε εξαιρετικά χαμηλή (κάτω από  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-4,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ )) ή υψηλή (πάνω από  $65\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $122,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ )) προσωρινά.

Σφάλμα Κωδικός	Προβλήματα	Ελέγξτε
IT	1) Χαμηλή ισχύς 2) ανωμαλία του κυκλώματος αερίου.	3) Αλλάξτε τις μπαταρίες, προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε 1.5V αλκαλική μπαταρία. 4) Σφίξτε την περιχειρίδα.
Αυτός 0	Οθόνη LCD δεν εμφανίζει το '0' σε 10 σεοντ	5) Απώλεια δεδομένων, επαναβαθμονομήστε τη συσκευή.
Er2	1) Αδύναμα σήματα, ή χαλαρά μανσέτα. 2) Η μανσέτα πιέζεται από κάτι κατά τη διάρκεια της δοκιμής. 3) Το Plug του cuP δεν εισενίζει σωστά τη θύρα της συσκευής. 4) Βήχας κατά τη διάρκεια της δοκιμής. 5) Ο χρήστης μετακινεί ή μετακινεί τη συσκευή κατά τη διάρκεια του ελέγχου.	6) Σφίξτε την περιχειρίδα, 7) Μην πιέζετε χειροπέδες κατά τη διάρκεια των δοκιμών. 8) Τοποθετήστε σωστά το βύσμα της μανσέτας στο λιμάνι του device. 9) Διατηρήστε την ψυχραιμία σας κατά τη διάρκεια των δοκιμών 10) Don1 μετακινήστε ή κρατήστε τη συσκευή στο ίδιο μέρος κατά τη διάρκεια της δοκιμής.
Er4	Δεν υπάρχουν δεδομένα αξιολόγησης. (σπάνιο σφάλμα)	Επαναβαθμονομήστε τη συσκευή.



Er10	Η αρτηριακή πίεση εξονυχίζει 300 mmHg ή το όριο σχεδιασμού για την πίεση προστασίας. (σπάνιο σφάλμα)	Ελέγξτε αν ο χρήστης φοράει κάτι στον καρπό μέσα με μανσέτα.
Er30	Μετά την ενεργοποίηση της συσκευής, η διογκωμένη τιμή είναι χαμηλότερη από το πρότυπο σε καθορισμένο χρόνο (10 s)	Η μανσέτα δεν φοριέται κατά τη διάρκεια της δοκιμής.

# Πιστοποιητικό συμμόρφωσης



No. 0P160826.XETQ25

Technical Construction File no. TMGD1608108662

Certificate's  
Holder:

Xinyu Electronic Co., Ltd.  
No.3,Futian 5 Rd, Shite Industrial District, Gangkou  
Town, Zhongshan, Guangdong, PRC, Postal Code:  
528447

Certification ECM  
Mark:



Product:  
Model(s):

Electronic Blood Pressure Monitor  
Standard:  
XY-B001-XY-2007-A0:2009, XY-B05, XY-B06,  
XY-W012010Y-2010 | EN 8060 10-  
3:1997-A2:2009

Verification to:

Sta  
EN  
EN  
EN  
1-2-30:2010,

related to CE Directive(s):  
93/42/EEC amended by 2007/47/EC (Medical  
Devices)

**Remark:** The product(s) has been verified on a voluntary basis. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM, in reference to the above listed Standard(s). The above Compliance Mark can be affixed on the product(s) accordingly to the ECM regulation about its release and its use. The regulation can be found at [www.entecerma.it](http://www.entecerma.it). This Certificate of Compliance can be checked for validity at [www.entecerma.it](http://www.entecerma.it).

This verification doesn't imply assessment of the production of the product(s).

Additional information, clarification about the **CE** Marking:



We attest that a TCF for the **CE** Marking process is in place. Whereas the Manufacturer is Responsible to start the **CE** Marking Certification Procedure through an appointed Notified Body and the perform all the necessary activities, as required by the Directive and accepted by the Notified Body, before placing the **CE** Mark on the product(s).

Date of issue 26 August 2016

Expiry date 25 August 2021

Chief Manager  
Tim Mahan



Deputy Manager  
Viola Miller



Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY  
☎ +39 051 6705141 ☎ +39 051 6705156 ✉ [info@entecerma.it](mailto:info@entecerma.it) 🌐 [www.entecerma.it](http://www.entecerma.it)

 **esperanza**<sup>®</sup>  
*creating space for your dreams*