



Οδηγίες χρήσης
για το
motion cycle 100 med



Περιεχόμενο

1	Γενικά	3
2	Ταξινόμηση των μονάδων	3
3	Συναρμολόγηση για μερικώς αποσυναρμολογημένη παράδοση	3
4	Οδηγίες ασφαλείας	5
	Ασφαλής εγκατάσταση της μονάδας	5
	Ασφαλής εκπαίδευση	5
	Ενδείξεις και αντενδείξεις	6
5	Λειτουργία της οθόνης	6
	Polar - Συστήματα παλμών	6
	Επισκόπηση οθόνης/λειτουργιών πλήκτρων	7
	Εμφάνιση	8
	QuickStart.....	8
	Προγραμματισμός στην οθόνη	8
	Αλλαγή της αντίστασης.....	8
	Έλεγχος μέσω αποθηκευτικού μέσου	9
	Αποτελέσματα.....	9
	Κύκλος κίνησης 100 προγράμματα med	10
	Εκπαίδευση ελεγχόμενου παλμού	10
	Διασύνδεση PC.....	11
6	Φροντίδα, συντήρηση και σέρβις.....	11
	Οδηγίες για την ανίχνευση κατάστασης σφάλματος (δυσλειτουργία)	12
	Οδηγίες συντήρησης για τον χειριστή.....	12
	Συντήρηση από εξουσιοδοτημένο ειδικό.....	13
	Βαθμονόμηση/συντήρηση	13
7	Τεχνικά στοιχεία	13
8	Εγγύηση	14

1 Γενικά



Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης με όλες τις οδηγίες ασφαλείας και τις προειδοποιήσεις **πριν χρησιμοποιήσετε** τον εξοπλισμό προπόνησης για **πρώτη φορά, για να διασφαλίσετε την** ασφαλή και σωστή χρήση. Φυλάξτε αυτό το έγγραφο για μελλοντική αναφορά και δώστε το σε όποιον το μεταβιβάζει στο .

Σκοπός του εξοπλισμού είναι η καρδιοαναπνευστική εκπαίδευση και η αναπαραγωγίμη φόρτιση του σώματος, π.χ. για διαγνωστικά και θεραπευτικά μέτρα. Ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται κυρίως από χρήστες στην καρδιολογία, τη φυσιοθεραπεία, την αθλητιατρική και στο σπίτι. Μια άλλη εφαρμογή είναι η χρήση για τη δημιουργία και την ενδυνάμωση των σκελετικών μυών, καθώς και για την αύξηση της κινητικότητας των αρθρώσεων που επηρεάζονται κατά την προπόνηση. Οι συσκευές επιτρέπουν την αναπαραγωγίμη φυσική φόρτιση του ανθρώπινου σώματος και του καρδιαγγειακού συστήματος με σκοπό την πρόληψη, την αποκατάσταση και τη διάγνωση.

2 Ταξινόμηση των μονάδων

Ο κύκλος κίνησης 100 med είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν **MD** σύμφωνα με την οδηγία 93/42 EWG, ταξινομημένο στην κατηγορία

Κατηγορία IIa. Στην περιοχή ελέγχου του φρένου, η ακρίβεια της οθόνης είναι $\pm 5\%$ ή ± 3 Watt για ονομαστικές τιμές ισχύος κάτω των 50 W.

Η μονάδα έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για εποπτευόμενους χώρους σύμφωνα με το DIN EN ISO 20957.

Μόνο 1 άτομο μπορεί να γυμνάζεται με το μηχάνημα κάθε φορά- το μέγιστο βάρος του χρήστη δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 130 kg.

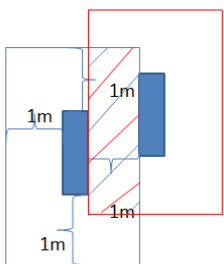
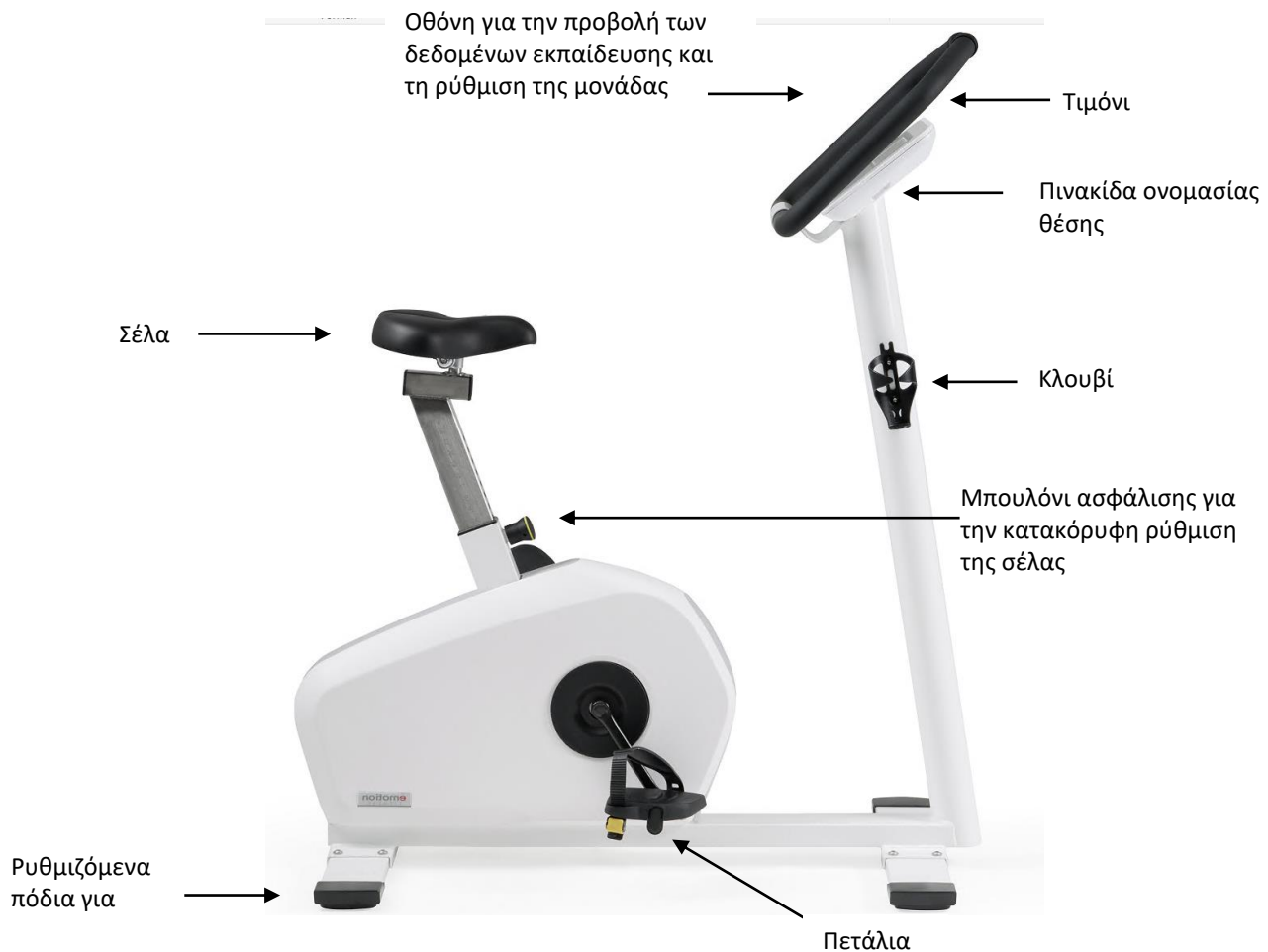
3 Συναρμολόγηση για μερικώς αποσυναρμολογημένη παράδοση

Για την εξοικονόμηση κόστους μεταφοράς, τα εργομετρικά μηχανήματα αυτού του σχεδιασμού μπορούν επίσης να παραδοθούν μερικώς αποσυναρμολογημένα, έτσι ώστε έως και 3 μονάδες να χωρούν σε μια παλέτα 120x80 cm. Στην περίπτωση αυτή, η μονάδα πρέπει πρώτα να συναρμολογηθεί ως εξής μετά την παράδοση:

	<p>1. Ελέγξτε πρώτα τα κύρια συστατικά για την πληρότητα....</p>		<p>2. ...στη συνέχεια το σετ βιδών: 8 x βίδα κολάρου M5 8 x πλαστική ροδέλα</p>
	<p>Τοποθετήστε τη μονάδα με τους κοχλίες U στα πόδια και στερεώστε τους με 4 βίδες με κολάρο M5 και πλαστικές ροδέλες η κάθε μία!</p>		<p>Τώρα τοποθετήστε τα πεντάλ. Οι πλευρές των πεντάλ φέρουν τις ενδείξεις R και L. Βιδώστε τα με το χέρι και, στη συνέχεια, σφίξτε τα με ένα ανοιχτό κλειδί 15 mm. Προσέξτε το αριστερό και το δεξί σπείρωμα!</p>
	<p>Τοποθετήστε το τιμόνι στη σωστή πλευρά σύμφωνα με το σχέδιο οπών (πρέπει να είναι στο πίσω μέρος).</p>		<p>6. Μια ράβδος 4 άκρων είναι χαλαρά προσαρμοσμένη με δύο βίδες με βύθιση στη βάση του τιμονιού. Αφαιρέστε μόνο την αριστερή βίδα, τοποθετήστε το αριστερό μέρος του τιμονιού...</p>
	<p>7. ...και στερεώστε αυτό το τμήμα χαλαρά και πάλι με τη βίδα με το βύσμα.</p>		<p>8. Στη συνέχεια, χαλαρώστε τη δεξιά βίδα και επαναλάβετε τα δύο προηγούμενα βήματα με τη δεξιά πλευρά.</p>
	<p>Τώρα ευθυγραμμίστε το τιμόνι έτσι ώστε οι λαβές να είναι παράλληλες με το μπροστινό μέρος της οθόνης, για παράδειγμα....</p>		<p>10. ...ή πιο απότομα αν θέλετε μια πιο όρθια θέση προπόνησης.</p>
	<p>11. ...Τώρα σφίξτε τις βίδες με βύθιση, ώστε τα μισά τιμόνια να μην μπορούν πλέον να στρίψουν. Έτοιμοι! 😊</p>		

4 Οδηγίες ασφαλείας

Ασφαλής εγκατάσταση της μονάδας



- Τοποθετήστε τη μονάδα σε μια σταθερή, επίπεδη και αντιολισθητική επιφάνεια και ισιώστε τη μονάδα με τις βίδες ρύθμισης ώστε να μην ταλαντεύεται.
- Η περιοχή ελεύθερης κυκλοφορίας γύρω από τη μονάδα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1 m μεγαλύτερη από την περιοχή κίνησης της μονάδας, ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής πρόσβαση και έξοδος από τη μονάδα ακόμη και σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Ωστόσο, οι αποστάσεις ασφαλείας ενδέχεται να επικαλύπτονται, βλέπε Σχ.
- Εγκαταστήστε τη μονάδα μόνο σε ξηρούς χώρους (<65% υγρασία, >0 <45°C θερμοκρασία δωματίου).
- Βεβαιωθείτε ότι οι μονάδες δεν στέκονται πάνω σε παχιά "ελαστικά στρώματα" στα οποία πατάνε τα πλαίσια. Η κάτω πλευρά του πλαισίου πρέπει πάντα να είναι ελεύθερη

για επαρκή εξαερισμό.

- Όλες οι συσκευές της σειράς cardio - εκτός από τον διάδρομο - είναι ανεξάρτητες από το δίκτυο. Παράγουν οι ίδιες ρεύμα κατά τη λειτουργία ή τροφοδοτούνται με ρεύμα κατά τον προγραμματισμό από την τυποποιημένη ενσωματωμένη μπαταρία. Οι μπαταρίες θα πρέπει να παρέχουν το απαραίτητο ρεύμα εκκίνησης για περίπου 2 χρόνια. Για την αντικατάσταση των μπαταριών, ανατρέξτε στο σημείο "Φροντίδα, συντήρηση και σέρβις".
- **Προσοχή:** Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες σχετικά με τη "Φροντίδα, συντήρηση και συντήρηση" στο παρόν εγχειρίδιο.

Ασφαλής εκπαίδευση

- Πριν από την έναρξη της προπόνησης, η καταλληλότητα για προπόνηση πρέπει να ελέγχεται από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, π.χ. γιατρό. Λάβετε υπόψη το σημείο "Αντενδείξεις" παρακάτω σε αυτό το κεφάλαιο.
- Σημειώστε ότι η υπερβολική άσκηση μπορεί να είναι επιβλαβής.
- Εάν εμφανιστεί ναυτία ή ζάλη, σταματήστε αμέσως την προπόνηση και συμβουλευτείτε έναν γιατρό.
- Η προπόνηση στον εξοπλισμό επιτρέπεται μόνο με άθικτο δέρμα.

- Όταν ασκείστε, είναι προτιμότερο να φοράτε στενά, ελαφριά αθλητικά ρούχα που δεν μπορούν να παγιδευτούν σε μέρη του εξοπλισμού κατά τη διάρκεια της άσκησης. Φοράτε πάντα κατάλληλα αθλητικά παπούτσια για ασφαλές πάτημα στα πεντάλ.
- Πριν ξεκινήσετε την εκπαίδευση, ελέγξτε τη συσκευή για ασφαλή στάση, ελαττωματικά μέρη ή πιθανούς χειρισμούς. Εάν διαπιστώσετε ελαττώματα ή δεν είστε σίγουροι, ρωτήστε τον επόπτη πριν ξεκινήσετε την εκπαίδευση.
- Πριν από την έναρξη της εκπαίδευσης, βεβαιωθείτε ότι κανείς δεν βρίσκεται κοντά στα κινούμενα μέρη για να μην κινδυνεύσουν τρίτοι. Ειδικότερα, τα παιδιά χωρίς επίβλεψη πρέπει να παραμένουν μακριά από τον εξοπλισμό.
- Το κουμπί stop είναι πάντα ενεργό ως λειτουργία ασφαλείας και φρενάρει την κίνηση όταν πατηθεί το κουμπί.
- Προκειμένου να προπονηθείτε εμβιομηχανικά σωστά, πρέπει να γίνουν ρυθμίσεις στη συσκευή. Η κάθετη θέση του καθίσματος μπορεί να αλλάξει στον κύκλο κίνησης 100 med. Για να το κάνετε αυτό, τραβήξτε τον κοχλία ασφάλισης στο μπροστινό μέρος του σύλου της σέλας και ρυθμίστε το ύψος χειροκίνητα. **Ασφάλεια:** Βεβαιωθείτε ότι το μπουλόνι ασφάλισης ασφαλίσει σταθερά και ακουστικά πριν τοποθετήσετε οποιοδήποτε βάρος στη σέλα. Η θέση της σέλας υποδεικνύεται από μια κλίμακα στο πλάι του σύλου της σέλας, έτσι ώστε το προσωπικό ύψος της σέλας να μπορεί να βρεθεί εύκολα κατά την επαναλαμβανόμενη προπόνηση. Το ύψος της σέλας πρέπει να επιλέγεται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξακολουθεί να υπάρχει κάμψη του γόνατος κατά 10° περίπου στη χαμηλότερη θέση πεντάλ.
- **Προειδοποίηση:** Το σύστημα παρακολούθησης καρδιακών παλμών είναι ευαίσθητο σε παρεμβολές εάν υπάρχουν ισχυρά μαγνητικά πεδία στην περιοχή. Συνεχώς έντονες διακυμάνσεις του εμφανιζόμενου καρδιακού ρυθμού υποδεικνύουν ελαττωματικές μετρήσεις. Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε τη θέση του αισθητήρα του θωρακικού ιμάντα ή βρέξτε τις επιφάνειες των ηλεκτροδίων.
- **Προειδοποίηση:** Η υπερβολικά εντατική άσκηση μπορεί να οδηγήσει σε σημαντικούς κινδύνους, ακόμη και στο θάνατο. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, σταματήστε αμέσως την άσκηση.
- **Προειδοποίηση:** Η μονάδα μπορεί να λειτουργήσει μόνο με το περίβλημα.
- **Προειδοποίηση για την προαιρετική σύνδεση ρεύματος:** Χρησιμοποιείτε μόνο ιατρικά εγκεκριμένα τροφοδοτικά που έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60601-1 και έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή της συσκευής.

Ενδείξεις και αντενδείξεις

Ενδείξεις

- Κινητικότητα του μυοσκελετικού συστήματος
- Ενίσχυση του μυϊκού συστήματος
- Ενίσχυση του καρδιαγγειακού συστήματος

Αντενδείξεις

- Καρδιαγγειακές παθήσεις
- Πόνος του μυοσκελετικού συστήματος
- Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης:
 - Πόνος στο στήθος
 - Δυσφορία
 - Ναυτία
 - Ζάλη
 - Δύσπνοια

Ρωτήστε το γιατρό σας εάν παίρνετε φάρμακα.

5 Λειτουργία της οθόνης

Τρία προγράμματα προπόνησης επιτρέπουν μια εξατομικευμένη και υψηλής ποιότητας προπόνηση με τον κύκλο κίνησης 100 med.

Polar - Pulse systems

Ο κύκλος κίνησης 100 med διαθέτει το αρχικό σύστημα παλμών Polar®, στο οποίο η λήψη σήματος πραγματοποιείται σπάντα μέσω ενός ιμάντα στήθους (ο πομπός του ιμάντα στήθους δεν περιλαμβάνεται στο πεδίο της παράδοσης). Η ασύρματη μετάδοση δεδομένων προς τα ηλεκτρονικά της οθόνης είναι κωδικοποιημένη. Η τεχνολογία Polar® βασίζεται στη μετάδοση σήματος μέσω μαγνητικού πεδίου. Αυτό το μαγνητικό πεδίο μπορεί να διαταραχθεί από πολλούς παράγοντες. Οι πιο συνηθισμένες αιτίες είναι η χρήση ιμάντων στήθους που δεν είναι 100% συμβατά με το Polar®, ορισμένα από τα οποία έχουν πολύ μεγάλη εμβέλεια. Τα κινητά τηλέφωνα, τα μεγάφωνα, οι τηλεοράσεις, τα καλώδια τροφοδοσίας, οι λαμπτήρες φθορισμού και οι κινητήρες υψηλής ισχύος μπορούν επίσης να προκαλέσουν παρεμβολές.

Η μέτρηση του σφυγμικού ρυθμού είναι ακριβής στο ΗΚΓ. Μόνο όταν χρησιμοποιούνται κωδικοποιημένες ζώνες θώρακα, όπως η ζώνη πομπού T31C, ο σφυγμός μεταδίδεται επίσης κωδικοποιημένα. Εάν χρησιμοποιείτε μη κωδικοποιημένη ζώνη στήθους (T31), η μετάδοση είναι μη κωδικοποιημένη.

Οδηγίες ασφαλείας σύμφωνα με το DIN EN ISO 20957

Προειδοποίηση. Τα συστήματα παρακολούθησης του καρδιακού ρυθμού μπορεί να είναι ανακριβή. Η υπερβολική άσκηση μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην υγεία ή θάνατο. Σταματήστε αμέσως την άσκηση εάν αισθανθείτε ζάλη ή αδυναμία.

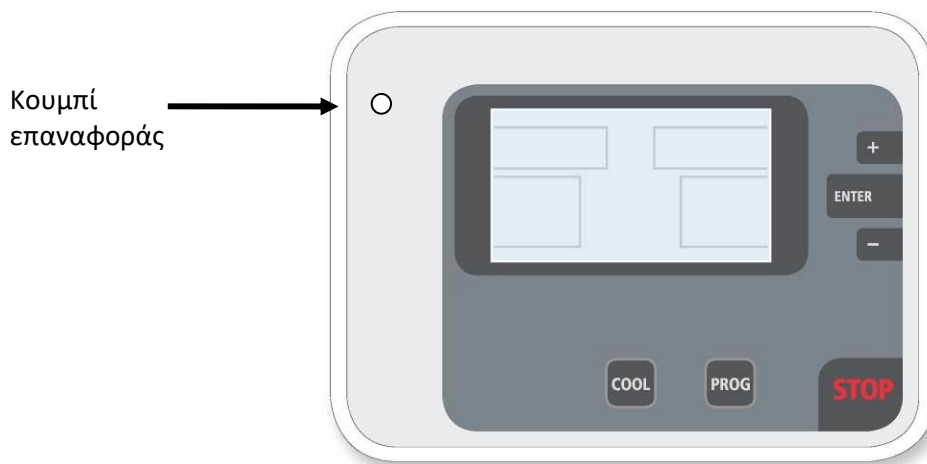
Οπισθοφωτισμός

Ο κύκλος κίνησης 100 med είναι εξοπλισμένος με μονόχρωμο οπίσθιο φωτισμό για την οθόνη LCD.

Ο οπίσθιος φωτισμός ανάβει αυτόματα μετά από μερικά δευτερόλεπτα και λειτουργεί αχνά ανάλογα με την αντίσταση πέδησης.

Ο οπίσθιος φωτισμός βελτιώνει την αναγνωσιμότητα της οθόνης ακόμη και σε δυσμενείς συνθήκες φωτισμού.

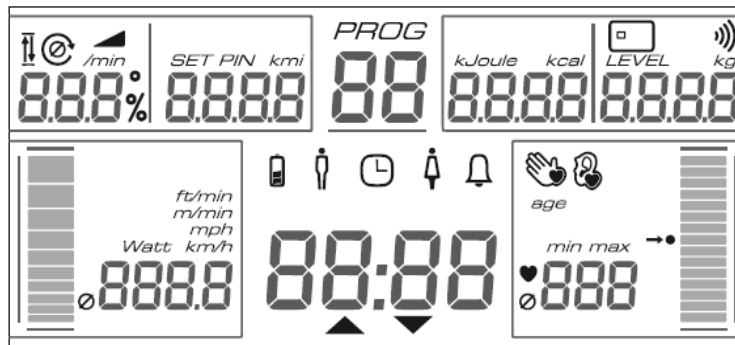
Επισκόπηση οθόνης/λειτουργιών πλήκτρων



Επεξήγηση των κουμπιών δεξιόστροφα ξεκινώντας από το κουμπί stop:

- Το κουμπί **STOP** σταματάει αμέσως την προπόνηση σε οποιοδήποτε σημείο και ενεργοποιεί το ηλεκτρονικό φρένο, το οποίο φέρνει την κίνηση στο 0 για 8 δευτερόλεπτα με ισχυρή εφαρμογή του φρένου, μετά την οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία COOL για να εκτελέσετε COOL DOWN με ελαφριά ένταση. Δεν αποθηκεύονται αποτελέσματα.
- Το **κουμπί PROG** πατιέται για να αποκτήσετε πρόσβαση στην επιλογή των προγραμμάτων προπόνησης, εκτός εάν χρησιμοποιείται μια προγραμματισμένη συσκευή αποθήκευσης.
- Με το κουμπί **Cool** μπορείτε να σταματήσετε μια προπόνηση νωρίτερα, να μεταβείτε σε λειτουργία COOL και να ολοκληρώσετε την προπόνησή σας με χαμηλό φορτίο. Τα αποτελέσματα της προπόνησης εμφανίζονται και αποθηκεύονται στο αποθηκευτικό μέσο, εάν έχετε καλέσει την προπόνηση με αυτό.
- Το κουμπί επαναφοράς: Αρχικά, το κουμπί επαναφοράς δεν είναι ορατό στο χρήστη. Βρίσκεται στην προέκταση του άνω άκρου της οθόνης προς τα αριστερά. Λόγω της μόνιμης τροφοδοσίας μέσω των μπαταριών, η αυτόματη επαναφορά είναι δυνατή μόνο σε περιορισμένο βαθμό. Εάν το σύστημα παρουσιάσει ποτέ δυσλειτουργία, έχετε τη δυνατότητα επανεκκίνησης του επεξεργαστή με αυτό το κουμπί.
- Χρησιμοποιήστε το **κουμπί + για να** αλλάξετε τις παραμέτρους ή τις τιμές ισχύος.
- Πατήστε το πλήκτρο **ENTER** για να επιβεβαιώσετε τις τιμές ή τις ενδείξεις και να μεταβείτε στο επόμενο βήμα προγραμματισμού.
- Χρησιμοποιήστε το **κουμπί - για να** αλλάξετε τις παραμέτρους ή τις τιμές ισχύος.

Εμφάνιση



Σχ.1: Σε αυτή την εικόνα φαίνονται όλα τα τμήματα της οθόνης LCD. Στην κανονική λειτουργία, εμφανίζονται μόνο οι σχετικές πληροφορίες.

Θα δείτε τις ακόλουθες παραμέτρους που εμφανίζονται ανάλογα με το πρόγραμμα:

- Πρόγραμμα: Αριθμός προγράμματος
- Χρόνος: Τρέχων χρόνος προπόνησης που προστίθεται ή υπολειπόμενος πραγματικός χρόνος προπόνησης. Ένα βέλος δείχνει την κατεύθυνση της μέτρησης.
- Σφυγμός: Ένδειξη καρδιακού ρυθμού εάν φοράτε ζώνη πομπού σφυγμού. Τα συστήματα παλμών χεριού ή αυτιού δεν είναι διαθέσιμα με το motion cycle 100 med. Η οθόνη ένδειξης παλμών δείχνει με σαφήνεια σε ποια ζώνη παλμών βρίσκεστε. Στον παλμό 130, η ένδειξη της μπάρας γεμίζει μέχρι τη μέση. Σε προγράμματα με προεπιλογές παλμών, το κέντρο της οθόνης μπάρας αντιπροσωπεύει τον αντίστοιχο στόχο παλμών.
- Watt: Η ισχύς εμφανίζεται σε Watt στην οθόνη. Παράλληλα με την ψηφιακή οθόνη, η ένταση εμφανίζεται επίσης σε ένα γραφικό ραβδόγραμμα.
- Km/h: Η πλασματική ταχύτητα εμφανίζεται σε km/h. Η ταχύτητα εμφανίζεται επίσης σε ραβδόγραμμα. Παράλληλα με την ψηφιακή ένδειξη, η ταχύτητα εμφανίζεται επίσης με ένα γραφικό ραβδόγραμμα.
- Ταχύτητα: Στροφές πεντάλ ανά λεπτό
- KM: Ανάλογα με το πρόγραμμα, η προστιθέμενη ή η υπολειπόμενη απόσταση εμφανίζεται στο πεδίο της οθόνης. Η ένδειξη είναι σε μέτρα, από 1000m σε βήματα των 10m (1,00 km).
- K-Cal: Ανάλογα με το πρόγραμμα, η προστιθέμενη ή η εναπομένουσα κατανάλωση θερμίδων εμφανίζεται στο πεδίο της οθόνης.
- Επίπεδο: Εμφάνιση του τρέχοντος επιπέδου έντασης 1 - 21.
- Κάρτα τσιπ: Το σύμβολο της κάρτας τσιπ εμφανίζεται όταν εισάγεται ένα αποθηκευτικό μέσο.
- ∅: Εάν αυτό το σύμβολο προστεθεί στις ψηφιακές ενδείξεις, πρόκειται για μέσες τιμές της συνεδρίας προπόνησης.

QuickStart

Ο πίνακας ενδείξεων ενεργοποιείται με την έναρξη του πεντάλ ή ο πίνακας LCD είναι ενεργοποιημένος και εξακολουθεί να τροφοδοτείται από τη συστοιχία μπαταριών.

Αν απλά ξεκινήσετε την προπόνηση, βρίσκεστε στο πρόγραμμα Quickstart, στο οποίο μπορείτε να προπονηθείτε χωρίς να κάνετε άλλες εγγραφές. Η αντίσταση μπορεί να ρυθμιστεί στο πρόγραμμα γρήγορης εκκίνησης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά +/-.

Προγραμματισμός στην οθόνη

Ο προγραμματισμός ξεκινάει με το **Prog** και στη συνέχεια επιλέγεται το επιθυμητό πρόγραμμα με το +/- . Ο αριθμός του προγράμματος αναβοσβήνει στο αντίστοιχο πεδίο της οθόνης.

Το **ENTER** επιβεβαιώνει την επιλογή του προγράμματος. Ζητούνται τώρα όλες οι απαραίτητες παράμετροι. Η προς ρύθμιση παράμετρος αναβοσβήνει. Οι τιμές της οθόνης αλλάζουν με +/- . Επιβεβαιώστε με το **ENTER**. Όταν επιβεβαιωθεί η τελευταία εισαγωγή, το πρόγραμμα ξεκινά αυτόματα.

Αλλαγή της αντίστασης

Εκτός από το πλήρως αυτόματο πρόγραμμα παλμών, η αντίσταση μπορεί να αλλάξει χειροκίνητα ανά πάσα στιγμή με το κουμπί +/- . Στο πρόγραμμα Quickstart που εξαρτάται από την ταχύτητα, αυτό γίνεται μέσω της επιλογής ταχύτητας/βήματος από 1-21, στο πρόγραμμα Watt που δεν εξαρτάται από την ταχύτητα, με την εισαγωγή της επιθυμητής ισχύος.

Έλεγχος μέσω αποθηκευτικού μέσου

Το μέσο αποθήκευσης περιλαμβάνεται σπάντα σε όλες τις μονάδες. Ο έλεγχος μέσω του αποθηκευτικού μέσου χρησιμεύει ως διευκόλυνση του χειριστή για την εκπαίδευση. Σας συνοδεύει και σας υποστηρίζει κατά τη διάρκεια όλων των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων σας.

Το σύστημα αποτελείται από τη μονάδα οθόνης με αναγνώστη. Η υποδοχή για το μέσο βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Ένα ηχητικό σήμα επιβεβαιώνει την αναγνώριση του αποθηκευτικού μέσου.

Το σύστημα καθιστά την εκπαίδευση με τον εξοπλισμό ακόμη πιο εύκολη και αποτελεσματική. Ο προγραμματισμός του μέσου μπορεί να γίνει απευθείας σε όλους τους τύπους εξοπλισμού. Αρχικά, τα αποτελέσματα εξάγονται μόνο μέσω της οθόνης στα μηχανήματα.

Το σχέδιο προπόνησης μπορεί προαιρετικά να δημιουργηθεί και με ένα λογισμικό Η/Υ. Στη συνέχεια, τα επιμέρους προγράμματα κατάρτισης μεταφέρονται στο μέσο. Όλα τα αποτελέσματα της προπόνησης αποθηκεύονται και μπορούν στη συνέχεια να αναλυθούν στον υπολογιστή.

Δημιουργία σχεδίου κατάρτισης στη συσκευή, χωρίς λογισμικό υπολογιστή

- Καθίστε στη μονάδα και αρχίστε να κάνετε πετάλι ή ενεργοποιήστε την οθόνη πατώντας ένα κουμπί.
- Τα μεμονωμένα δεδομένα του προγράμματος πρέπει να εισαχθούν χειροκίνητα στη μονάδα. Στη συνέχεια, ξεκινά το πρόγραμμα.
- Εάν εμφανιστεί η ένδειξη LOS, το μέσο εκπαίδευσης εισάγεται για λίγο. Η μονάδα εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα όταν ανιχνευθεί το μέσο.
- Το μέσο του πελάτη εισάγεται. Τώρα μπορεί να ρυθμιστεί ο μέγιστος αριθμός μονάδων εκπαίδευσης (1 - 255) και να επιβεβαιωθεί με ENTER. Η ρύθμιση 255 μονάδων αντιστοιχεί στην ακύρωση του περιορισμού. Μετά τον ήχο σήματος, τα δεδομένα του προγράμματος αποθηκεύονται και το μέσο πελάτη είναι λειτουργικό.
- Συνδέστε ξανά το μέσο του πελάτη. Η εκπαίδευση μπορεί τώρα να ξεκινήσει. Όταν ολοκληρωθούν οι εκπαιδευτικές μονάδες που απελευθερώθηκαν, πρέπει να μεταφορτωθεί ένα νέο πρόγραμμα.

Το μέσο πελάτη προορίζεται για τον ασκούμενο. Μετά την αποθήκευση του επιθυμητού προγράμματος προπόνησης, το μέσο εισάγεται στον αναγνώστη καρτών για προπόνηση.

Η εκπαίδευση εκτελείται πλέον αυτόματα χωρίς να είναι απαραίτητη καμία περαιτέρω εισαγωγή. Όλα τα αποτελέσματα της εκπαίδευσης αποθηκεύονται στο μέσο μετά την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης.

Ειδική λειτουργία του εκπαιδευτικού μέσου: Διαγραφή των δεδομένων

Εάν θέλετε να διαγράψετε ολόκληρο το περιεχόμενο της κάρτας, συμπεριλαμβανομένου του προγράμματος εκπαίδευσης, τοποθετήστε το μέσο εκπαίδευσης δύο φορές διαδοχικά στον αναγνώστη κάρτας τσιπ. Στη συνέχεια τοποθετήστε το μέσο πελάτη και όλα τα δεδομένα διαγράφονται.

Μόλις τοποθετηθεί η κάρτα πελάτη, τα "Συνολικά αποτελέσματα" μπορούν να διαγραφούν χωρίς την κάρτα εκπαιδευτή, πατώντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα + και - για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Διαγράφονται μόνο τα αποτελέσματα, αλλά όχι το σχέδιο προπόνησης.

Πώς λειτουργεί η κάρτα μέλους

Καθίστε στο μηχάνημα και αρχίστε να κάνετε πετάλι. Εισάγετε το προγραμματισμένο μέσο, τα προστιθέμενα αποτελέσματα προπόνησης όλων των καρδιομηχανημάτων (συνολικά) και εκείνα του μηχανήματος που χρησιμοποιείται αυτή τη στιγμή εμφανίζονται για 4 δευτερόλεπτα το καθένα. Μπορείτε επομένως να δείτε τα αθροιστικά ή τα μέσα αποτελέσματα προπόνησης.

Στη συνέχεια, η προσωπική σας προπόνηση καλείται αυτόματα και η ατομική σας προπόνηση μπορεί να ξεκινήσει. Αφαιρέστε το μέσο μόνο αφού ολοκληρωθεί η προπόνηση ή αφού ακυρωθεί με το κουμπί COOL. Το τέλος μιας προπόνησης υποδεικνύεται πάντα με ένα ηχητικό σήμα.

Τα αποτελέσματα της προπόνησης εμφανίζονται αμέσως στην οθόνη. Ομοίως, όλα τα αποτελέσματα αποθηκεύονται στο μέσο. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, ο χρόνος αρχίζει να μετράει ξανά προς τα πάνω, αρχίζει η COOL-Down.

Αποτελέσματα

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος κατάρτισης ακολουθεί COOL-Down με χαμηλό φορτίο. Η άσκηση μπορεί να διακοπεί ανά πάσα στιγμή μετά το τέλος του προγράμματος προπόνησης, το οποίο υποδεικνύεται με ένα ηχητικό σήμα. Η άσκηση μπορεί να διακοπεί ανά πάσα στιγμή πατώντας το κουμπί COOL.

Τα αποτελέσματα εμφανίζονται μέσω των οθονών παραμέτρων και είναι εν μέρει κατά μέσο όρο (Watt, Km/h, RPM, παλμός), εν μέρει αθροιστικά (Km, K-Cal, χρόνος). Οι μέσες τιμές επισημαίνονται με το σύμβολο Ø.

Τα αποτελέσματα αυτά καθιστούν δυνατή την παρακολούθηση της εξέλιξης των προσωπικών επιδόσεων και χρησιμεύουν έτσι ως κίνητρο.

Εάν εκπαιδεύετε με αποθηκευτικό μέσο, τα αποτελέσματα κάθε συσκευής εκπαίδευσης αποθηκεύονται ξεχωριστά στο μέσο. Η ανάγνωση των αποτελεσμάτων μπορεί να γίνει στη συσκευή ή στον υπολογιστή, εάν υπάρχει το κατάλληλο λογισμικό.

Κύκλος κίνησης 100 προγράμματα med

Προγράμματα		
Επιλογές λειτουργίας	Χειροκίνητη επιλογή	Αποθηκευτικό μέσο
1 Γρήγορη	x	x
2 Watt	x	x
3 Παλμός	x	x

Γρήγορη

Το πρόγραμμα σας επιτρέπει να ξεκινήσετε αμέσως την εκπαίδευση. Ξεκινάτε να κάνετε πετάλι, η οθόνη ανάβει και εμφανίζεται η Γρήγορη εκκίνηση. Δεν απαιτούνται περαιτέρω βήματα του προγράμματος.

Τα κουμπιά +/- μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να μεταβάλλετε το επίπεδο - δηλαδή το επίπεδο έντασης - κατά τη διάρκεια της προπόνησης.

Το πρόγραμμα λειτουργεί ανάλογα με την ταχύτητα, δηλαδή η ισχύς αλλάζει ανάλογα με την ταχύτητα.

Το πρόγραμμα τερματίζεται με το πάτημα του κουμπιού ψύξης και εμφανίζονται τα αποτελέσματα της προπόνησης.

Watt

Το πρόγραμμα ελέγχει αποκλειστικά τη διάρκεια της προπόνησης και λειτουργεί ανεξάρτητα από την ταχύτητα, δηλαδή η ισχύς παραμένει σταθερή με την αύξηση της ταχύτητας.

Μετά την ενεργοποίηση της οθόνης, η πρόσβαση στην επιλογή προγράμματος γίνεται με το πλήκτρο Prog. Εάν επιλέξετε τη χρονομετρημένη προπόνηση, η διάρκεια της προπόνησης σε λεπτά προεπιλέγεται με το +/- και επιβεβαιώνεται με το ENTER. Το αρχικό φορτίο είναι πάντα 50 watt και μπορεί να αλλάξει ανά πάσα στιγμή σε βήματα των 5 watt έως και 500 watt με τα πλήκτρα +/- . Εάν η ταχύτητα είναι πολύ χαμηλή για την παραγωγή της ρυθμισμένης ισχύος/βάτ, η ένδειξη ταχύτητας αναβοσβήνει.

Μετά το τέλος της προπόνησης ή τη διακοπή της προπόνησης μέσω του κουμπιού COOL, τα σχετικά αποτελέσματα εμφανίζονται στην οθόνη.

Παλμός

Η παλμική εκπαίδευση είναι ένα πολύ έξυπνο πρόγραμμα εκπαίδευσης που εγγυάται ότι η εκπαίδευση δοσολογείται βέλτιστα χωρίς την ανάγκη χειροκίνητης παρέμβασης. Στην αρχή, ορίζεται ο επιθυμητός ρυθμός παλμών-στόχος - ανάλογα με το στόχο της προπόνησης - και η συσκευή ελέγχει στη συνέχεια την αντίσταση έτσι ώστε να επιτευχθεί αυτός ο ρυθμός παλμών αλλά να μην ξεπεραστεί. Επιπλέον, το πρόγραμμα είναι σε θέση να αξιολογεί την απόδοση με βάση την εξέλιξη των παλμών, ώστε να προσαρμόζει βέλτιστα τον περαιτέρω έλεγχο του προγράμματος, ιδίως τη φάση προθέρμανσης.

Εάν το αρχικό φορτίο ρυθμιστεί πάνω από ένα ορισμένο όριο Watt, η φάση προθέρμανσης παραλείπεται και το φορτίο ρυθμίζεται αμέσως σύμφωνα με τον επιθυμητό ρυθμό παλμών.

Αυτό το πρόγραμμα λειτουργεί σε λειτουργία ανεξάρτητη από την ταχύτητα.

Για το πρόγραμμα παλμών πρέπει να εισαχθούν οι ακόλουθες παράμετροι:

- Σφυγμός κατάρτισης
- Αρχικό φορτίο σε watts (συνήθως 25-50 watts)
- Διάρκεια κατάρτισης στο αποτελεσματικό εύρος

Όλα τα υπόλοιπα γίνονται από τον έλεγχο του προγράμματος. Η εισαγόμενη διάρκεια προπόνησης αναφέρεται στον πραγματικό χρόνο προπόνησης κατά τον οποίο ο καρδιακός ρυθμός βρίσκεται στο καθορισμένο εύρος παλμών-στόχου, δηλαδή ο χρόνος προθέρμανσης δεν περιλαμβάνεται στη μέτρηση του χρόνου.

Τα κουμπιά +/- είναι πάντα ενεργά κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης. Εάν το αρχικό φορτίο αυξηθεί σε περισσότερο από 45 Watt στα πρώτα 2 λεπτά, υπάρχει άμεση αύξηση της βαθμίδας για να φτάσετε το συντομότερο δυνατό στο εύρος των αποτελεσματικών παλμών. Με αυτόν τον τρόπο, υπάρχει η δυνατότητα διασταυρούμενης προπόνησης, όπου η αντίσταση ρυθμίζεται στην αναμενόμενη αντίσταση ισχύος watt και το εργόμετρο αναλαμβάνει μόνο τη λεπτή διαβάθμιση στην περιοχή του στόχου παλμού.

Μόλις επιτευχθεί το εύρος παλμών στόχου, τα κουμπιά +/- χρησιμοποιούνται για την αλλαγή του παλμού στόχου.

Στο τέλος της εκπαίδευσης, τα αποτελέσματα εμφανίζονται ως μέσες ή σωρευτικές τιμές.

Εκπαίδευση ελεγχόμενου παλμού

Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας των προγραμμάτων προπόνησης που ελέγχονται από παλμούς, ανατρέξτε στο φυλλάδιο "motion pulse manager", το οποίο μπορείτε να ζητήσετε από τον κατασκευαστή.

Διασύνδεση PC


Το εργομέτρο είναι εξοπλισμένο με διεπαφή RS 232 - χωρίς γαλβανική απομόνωση. Αυτό επιτρέπει τον έλεγχο από Η/Υ, ΗΚΓ, σπιρόμετρο κ.λπ., εφόσον οι συσκευές χρησιμοποιούν π.χ. το πρωτόκολλο ergo200/800. Το φρένο της μονάδας παράγει επαρκές ρεύμα. Ωστόσο, αυτό σημαίνει ότι πρέπει να ξεκινήσει το πετάλι για να επιτευχθεί η επικοινωνία.

Σημειώστε ότι πρέπει να τηρείται η ηλεκτρική ασφάλεια για ιατρική χρήση.




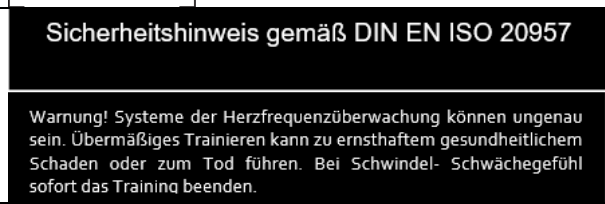


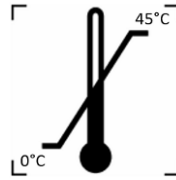
Ρωτήστε τον πωλητή σας εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με αυτό.






6 Φροντίδα, συντήρηση και συντήρηση

Όλος ο καρδιολογικός εξοπλισμός της emotion fitness είναι ανθεκτικός και απαιτεί ελάχιστη συντήρηση για να λειτουργεί ως εξοπλισμός προπόνησης για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ωστόσο, είναι επιτακτική ανάγκη να γίνεται η απαραίτητη φροντίδα με ευσυνειδησία.

 **Προειδοποίηση:** Η μονάδα επιτρέπεται να ανοίγει μόνο από εξουσιοδοτημένο ειδικό.

Σύμβολα και σημασία

Σήμα ασφαλείας	Αναφορά	Τίτλος
	ISO 7010-P017	Απαγορεύεται η ώθηση
	ISO 7010-W012	Προειδοποίηση, ηλεκτρισμός
	ISO 7000-1641	Οδηγίες χρήσης
	DIN EN ISO 20957	Ειδοποίηση ασφαλείας Παρακολούθηση καρδιακού ρυθμού
	ISO 7000-3082	Κατασκευαστής
	ISO 7000-2497	Ημερομηνία κατασκευής
	ISO 7000-0632	Όριο θερμοκρασίας

	ISO 7000-2620	Υγρασία αέρα, περιορισμός
	ISO 7010-W001	Γενική προειδοποιητική πινακίδα
	ISO 7010-M002	Ακολουθήστε τις οδηγίες λειτουργίας
	IEC 60417-5840	Εφαρμοσμένο μέρος τύπου B (αφορά τη σέλα, τα πεντάλ και το τιμόνι)
	ISO 15233	Ιατρική συσκευή

Το επίπεδο ασφαλείας των μονάδων μπορεί να διατηρηθεί μόνο εάν οι μονάδες ελέγχονται τακτικά για ζημιές και φθορά. Τα ελαττωματικά εξαρτήματα πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως και η μονάδα πρέπει να τίθεται εκτός λειτουργίας μέχρι να επισκευαστεί.

Οδηγός ανίχνευσης κατάστασης σφάλματος (δυσλειτουργία)

Εάν παρουσιαστούν βλάβες στον εξοπλισμό που δεν μπορείτε να ταξινομήσετε, επικοινωνήστε με την emotion fitness GmbH & Co.KG. Για κάθε μήνυμα σφάλματος θα πρέπει να έχετε έτοιμο τον αριθμό σειράς και τον τύπο μοντέλου της ελαττωματικής συσκευής, καθώς αυτό μπορεί να είναι σημαντικό για να μπορέσουμε να κάνουμε τη σωστή διάγνωση και, κυρίως, να σας προμηθεύσουμε τα κατάλληλα ανταλλακτικά!

Οδηγίες συντήρησης για τον χειριστή

Επιθεωρήστε οπτικά τη μονάδα πριν από κάθε χρήση, αλλά τουλάχιστον καθημερινά, και δώστε ιδιαίτερη προσοχή σε ελαττωματικά εξαρτήματα, χαλαρές συνδέσεις, άτυπους θορύβους.

Παρά το άριστο σύστημα ποιότητας, πρέπει να διενεργείτε τους ακόλουθους ελέγχους κάθε 6 μήνες και να τους τεκμηριώνετε στο εγχειρίδιο προϊόντος για συσκευές με ιατρική έγκριση:

- Επιθεωρήστε οπτικά όλες τις ορατές αρθρώσεις, καθώς και τις συγκολλήσεις.
- Καθαρίστε καλά τη μονάδα.
- Ελέγξτε όλες τις βιδωτές συνδέσεις για στεγανότητα.
- Ελέγξτε την ακεραιότητα της σέλας και της σέλας και βεβαιωθείτε ότι η σέλα αντικαθίσταται μετά από 2 χρόνια για να αποφευχθεί η κόπωση του υλικού.
- Ελέγξτε την ακεραιότητα και την αντοχή των πεντάλ και των στροφάλων.

Σε γενικές γραμμές:

- Καθαρίζετε τα πλαστικά διακοσμητικά στοιχεία και τα μέρη του πλαισίου τακτικά ανάλογα με τις ανάγκες με ένα υγρό πανί και ήπιο σαπούνι για να απομακρύνετε τα επιθετικά υπολείμματα ιδρώτα. Στη συνέχεια τρίψτε ξανά για να στεγνώσετε.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση φιαλών ψεκασμού με καθαριστικά- έχει αποδειχθεί ότι οι μονάδες δεν στεγνώνουν ποτέ σε δυσπρόσιτα σημεία. Η προσβολή από σκουριά δεν μπορεί να αποκλειστεί με αυτή τη διαδικασία.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχεται υγρό στο περίβλημα της οθόνης, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα ευαίσθητα ηλεκτρονικά εξαρτήματα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο απολυμαντικά μαντηλάκια acryl-des® για την απαραίτητη απολύμανση του εξοπλισμού.
- Εάν είναι απαραίτητο, η οθόνη του μόνιτορ δείχνει μια πολύ χαμηλή τάση μπαταρίας, στην οποία δεν μπορεί να εξασφαλιστεί με ασφάλεια μια λειτουργία χωρίς ρεύμα πέδησης. Τότε αλλάξτε τις μπαταρίες 3 x AA χαλαρώνοντας τις 4 βίδες σύνδεσης των δύο μισών περιβλημάτων της οθόνης. Ανοίξτε το περίβλημα της οθόνης και αλλάξτε τις μπαταρίες στο μπροστινό μισό του περιβλήματος. Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Απορρίψτε τις άδειες μπαταρίες σύμφωνα με τους νομικούς κανονισμούς.

Υπάρχει υποχρέωση επιστροφής των μπαταριών- ο πελάτης μπορεί να επιλέξει αν θα τις παραδώσει στην περιφερειακή εταιρεία διάθεσης απορριμμάτων ή στον διανομέα της συσκευής για δωρεάν απόρριψη.

- Βεβαιωθείτε ότι οι μονάδες δεν στέκονται πάνω σε παχιά ελαστικά στρώματα στα οποία πιέζονται τα πλαίσια. Η κάτω πλευρά του πλαισίου πρέπει πάντα να αερίζεται.
- Ελέγξτε τις στερεώσεις του περιβλήματος για τη στεγανότητά τους.
- Ελέγχετε τακτικά τη λειτουργία των πείρων συγκράτησης.
- Εάν ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται τακτικά για εκπαίδευση, συνιστούμε την εβδομαδιαία οπτική επιθεώρηση όλων των τμημάτων του εξοπλισμού, ιδίως των βιδών, των μπουλονιών, των συγκολλήσεων και άλλων συνδέσμων.
- Ελέγξτε ότι τα πόδια της συσκευής είναι καλά τοποθετημένα.
- Ελέγξτε ότι οι στρόφαλοι είναι σταθερά συνδεδεμένοι με τον άξονα.
- Σημαντικό: Σφίξτε ξανά μετά τις πρώτες 10 ώρες χρήσης! Οι κατεστραμμένες μανιβέλες και άξονες που οφείλονται σε χαλάρωση των μανιβελών δεν καλύπτονται από την εγγύηση!
- Ελέγξτε το στύλο της σέλας για ζημιές λόγω υπερφόρτωσης.
- Καθαρίστε το στύλο της σέλας και τα μέρη της προέκτασης της ολίσθησης της σέλας, στη συνέχεια ψεκάστε με σπρέι σιλικόνης και τρίψτε ξανά για να στεγνώσετε.
- Ελέγξτε τους βρόχους του πεντάλ για τυχόν ζημιές.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά, επικοινωνήστε μαζί μας για αυτό.

Προσοχή: Σφίξτε ξανά τους στρόφαλους και τα πεντάλ.

Μετά τις πρώτες 10 ώρες λειτουργίας, οι μοχλοί και τα πεντάλ πρέπει να σφίγγονται. Αυτό γίνεται με ένα κλειδί με καρυδάκι 14 mm.

Εάν τα πεντάλ και οι μοχλοί δεν είναι σφιγμένα, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στον άξονα, στους μοχλούς ή στα πεντάλ, οπότε δεν υπάρχει πλέον καμία εγγύηση.

Συντήρηση από εξουσιοδοτημένο ειδικό

Σε περίπτωση προβλημάτων με τη συσκευή που δεν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας με απλό τρόπο, επικοινωνείτε πάντα με την υπηρεσία fitness emotion. Η εξουσιοδοτημένη υπηρεσία θα σας βοηθήσει γρήγορα και με επάρκεια ή θα σας δώσει οδηγίες.

Βαθμονόμηση/συντήρηση

Όλα τα ιατρικά εργομετρικά πεντάλ υπόκεινται σε **υποχρέωση MTK** (MPBetreibV, §14) και πρέπει να ελέγχονται **κάθε 24 μήνες**.

Επιπλέον, συνιστούμε τη **συντήρηση** με επιθεώρηση των εξαρτημάτων που σχετίζονται με την ασφάλεια (STÜ) από εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους/συνεργάτες **κάθε 12 μήνες**.

Το τμήμα αυτό αναφέρεται στη νομική κατάσταση στη Γερμανία. Παρακαλούμε ελέγξτε την ισχύουσα νομοθεσία για τη λειτουργία των ιατροτεχνολογικών προϊόντων στη χώρα σας.

Οι συσκευές με την κατάληξη "med" είναι σύμφωνες με την οδηγία 93/42/EOK για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Φέρουν έτσι το σήμα CE και τον αριθμό του κοινοποιημένου οργανισμού.

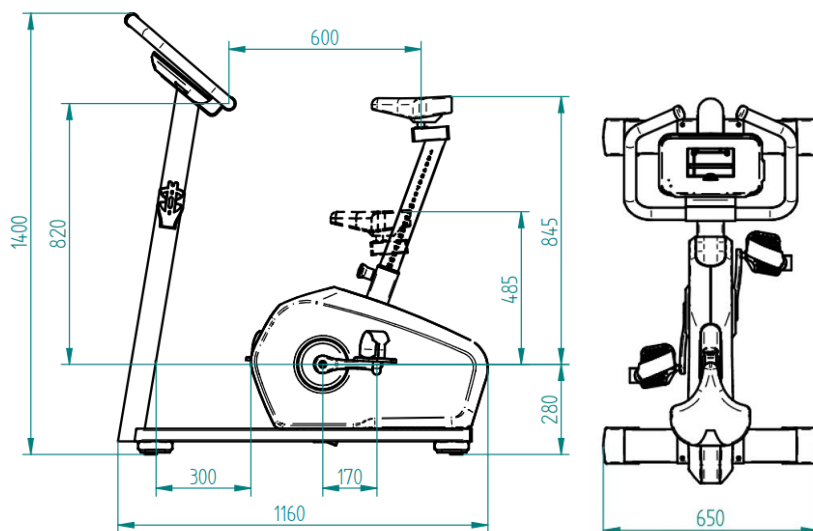
Ο διανομέας/χειριστής είναι υπεύθυνος για τη διενέργεια συντήρησης, σέρβις και βαθμονόμησης, καθώς και για ενδεχόμενες επιθεωρήσεις σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς νόμους και κανονισμούς στον τόπο εγκατάστασης του εξοπλισμού! Ο τοπικός σας εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος μπορεί επίσης να παράσχει περαιτέρω πληροφορίες.

7 Τεχνικά στοιχεία

- Οι διαστάσεις και τα βάρη ενδέχεται να διαφέρουν λόγω αλλαγών στον εξοπλισμό.

Διαστάσεις	Βάρος	Μέγιστο βάρος χρήση	Ασφαλής φόρτος εργασίας
117 cm x 65 cm x 144 cm (L/W/H)	58 κιλά	130 κιλά	188 κιλά

- Σύστημα αντίστασης: ανεξάρτητο από το δίκτυο υβριδικό σύστημα πέδησης
- Μπαταρία ρυθμιστή: 3 x AA - Mignon cell
- Εύρος ισχύος: 25 - 300 Watt/ανεξάρτητα από την ταχύτητα
- Ελεύθερος τροχός: διαθέσιμος
- Πληρούνται οι ακόλουθες οδηγίες της ΕΕ:
DIN EN ISO 20957-1 SA
DIN EN ISO 20957-5 SA
DIN EN 60601-1
2001/95/EK Γενική οδηγία για την ασφάλεια των προϊόντων
93/42/EOK Οδηγία για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα



8 Εγγύηση

Αυτό βασίζεται στη νόμιμη εγγύηση.

Η emotion fitness GmbH & Co KG ως κατασκευαστής αυτού του προϊόντος θα παρέχει δωρεάν αντικατάσταση ελαττωματικών εξαρτημάτων για 24 μήνες από την ημερομηνία τιμολόγησης από την emotion fitness για επαγγελματίες χρήστες, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί η σωστή χρήση και φροντίδα που αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

Κατά κανόνα, το κόστος εργασίας για ένα σέρβις εγγύησης κατά τη διάρκεια των πρώτων 12 μηνών καταβάλλεται από τον αντίστοιχο αντιπρόσωπο στη χώρα σας. Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με αυτό, επικοινωνήστε με τον αντίστοιχο αντιπρόσωπο.

Η εγγύηση παύει να ισχύει εάν το προϊόν έχει συντηρηθεί ή επισκευαστεί από μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Μόλις προκύψει μια αξίωση εγγύησης, θα πρέπει να ενημερώσετε αμέσως την emotion fitness GmbH & Co KG ή τον αντιπρόσωπό σας εγγράφως ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Ο ιδιοκτήτης του εξοπλισμού πρέπει να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό σειράς του εξοπλισμού, την ημερομηνία αγοράς, μια λεπτομερή περιγραφή της βλάβης και την πηγή τροφοδοσίας. Η emotion fitness GmbH & Co. KG ή ο αντιπρόσωπός σας θα φροντίσει για την επισκευή, αλλά διατηρεί το δικαίωμα να καθορίσει τον τύπο της επισκευής.

Οι ακόλουθες διαδικασίες είναι δυνατές:

1. Το σέρβις θα πραγματοποιηθεί επιτόπου από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
2. αποστέλλουμε το ζητούμενο ανταλλακτικό.
3. αποστέλλουμε μια μονάδα αντικατάστασης.

Τα ελαττωματικά εξαρτήματα επιστρέφονται σε εμάς αμέσως από τον πελάτη χωρίς καμία επιβάρυνση. Σε αντίθετη περίπτωση, τα ανταλλακτικά που παραδίδονται χρεώνονται.

Εάν τα αίτια βρίσκονται εκτός της περιοχής εγγύησης, η emotion fitness GmbH & Co KG διατηρεί το δικαίωμα να χρεώσει όλα τα έξοδα επισκευής.

Ορισμένα φθαρμένα εξαρτήματα δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Πρόκειται ιδίως για τη σέλα, τους στροφάλους και το εξάρτημα του στροφάλου, τα πεντάλ, τους βρόχους πεντάλ, τα υφάσματα ταπετσαρίας και τη λαστιχένια λαβή στο τιμόνι. Τα παλμικά συστήματα **POLAR** συνοδεύονται από τη νόμιμη εγγύηση.

Οι παρούσες διατάξεις περί εγγύησης δεν επηρεάζουν σε καμία περίπτωση τις γενικές νόμιμες αξιώσεις.

Τους Γενικούς Όρους και Προϋποθέσεις Εξαγωγής μας, όπως τροποποιούνται κατά καιρούς, μπορείτε να τους δείτε και να τους κατεβάσετε από την ιστοσελίδα μας www.emotion-fitness.de.

CE 0633

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη σας!



emotion fitness GmbH & Co KG

Trippstadter Str. 68

67691 Hochspeyer

Τηλ. 06305-71499-0

Φαξ 06305-71499-111

info@emotion-fitness.de

www.emotion-fitness.de

Κατασκευαστής EUDAMED SRN: DE-MF-000016584

