



1. LCD
2. Bouton Body fat
3. Bouton recovery
4. Bouton de Down
5. Bouton Enter/ reset
6. Bouton Start / Stop
7. Bouton Up
8. Connecteur pulsation
9. Vis pour l'installation de compteurs
10. connecteur au velo

Les choses à savoir avant de commencer l'entraînement

A. Branchement

Branchez l'adaptateur à l'équipement. L'ordinateur émet un signal sonore et allume l'ordinateur au mode manuel.

B. Sélection de programme et réglage de valeur

1. Utilisez les touches UP et DOWN pour choisir le mode et pressez ensuite sur ENTER pour confirmer votre mode d'exercice.
2. Au mode manuel, l'ordinateur emploiera les touches UP et DOWN pour régler votre TEMPS d'exercice, DISTANCE, CALORIES, POULS.
3. Appuyez sur la touche START/STOP pour commencer l'exercice.
4. Quand vous atteignez la cible, l'ordinateur émet un signal sonore et puis s'arrête.
5. Si vous installez plus d'une cible et que vous voulez atteindre la prochaine cible, appuyez sur la touche START/STOP pour continuer l'exercice.

C. Fonction de Commande

Le moniteur sera en mode "veille" (LCD éteint), si il n'y aucun signal et aucune clé appuyez après 4 minutes . Appuyez sur l'écran du moniteur pour commencer.

Fonctions et caractéristiques :

1. TEMPS : Montre votre temps d'entraînement écoulé en minutes et secondes. Votre ordinateur comptera automatiquement de 0:00 à 99:59 par intervalles d'une seconde. Vous pouvez également programmer votre ordinateur pour décompter à partir d'une valeur réglée en utilisant les touches UP et DOWN. Si vous continuez l'exercice une fois que le temps a atteint 0:00, l'ordinateur commencera à biper et se remettra au temps réglé, vous faisant savoir que votre séance d'entraînement est terminée.
2. DISTANCE : Montre la distance cumulée pendant chaque séance d'entraînement jusqu'au maximum de 99.99KM.
3. RPM : Votre cadence de pédalage.
4. VITESSE : Montre votre vitesse d'entraînement en KM par heure.
5. CALORIES : Votre ordinateur estimera les calories cumulatives brûlées à un moment donné pendant votre séance d'entraînement.
6. POULS : Votre ordinateur indique votre pouls en battements par minute pendant votre séance d'entraînement.
7. ÂGE : Vous pouvez programmer votre âge de 10 à 99 ans. Si vous ne réglez pas l'âge, cette fonction sera toujours par défaut réglée à 35.
8. FRÉQUENCE CARDIAQUE CIBLEE (POULS CIBLE) : La fréquence cardiaque que vous devez maintenir s'appelle votre fréquence cardiaque ciblée en battements par minute.
9. RETOUR AU CALME : Pendant l'étape START, laissez les mains sur les poignées ou l'émetteur de poitrine attaché et puis appuyez sur la touche "PULSE RECOVERY", tous les affichages de fonction s'arrêteront excepté le TEMPS. Le temps est compté de 00:60 - 00:59 - - à 00:00. Dès que 00:00 est atteint, l'ordinateur indique votre statut de retour au calme de la fréquence cardiaque avec une note de F1.0 à F6.0.

1.0 veut dire PARFAIT

1.0 < F < 2.0 veut dire EXCELLENT

2.0 ≤ F ≤ 2.9 veut dire BON

3.0 ≤ F ≤ 3.9 veut dire MOYEN

4.0 ≤ F ≤ 5.9 veut dire EN DESSOUS DE LA MOYENNE

6.0 veut dire FAIBLE

Note : Si aucun signal de pouls n'est capté, alors l'ordinateur indiquera "P" sur la fenêtre POULS. Si l'ordinateur indique "ERR" sur la fenêtre de l'écran, veuillez pressez à nouveau sur la touche PULSE RECOVERY et assurez-vous que vos mains restent bien sur les poignées ou que l'émetteur de poitrine est bien attaché.

10. TEMPÉRATURE : Affichage de la température actuelle.

Fonctions des touches :

Il y a 6 touches et la description des fonctions est la suivante :

1. Touche START/STOP :

- a. Fonction démarrage rapide : Vous permet de mettre en marche l'ordinateur sans choisir de programme. Entraînement manuel seulement. Le temps commence automatiquement à compter à partir de zéro.
- b. Pendant le mode d'exercice, appuyez sur cette touche pour ARRÊTER l'exercice.
- c. Pendant le mode d'arrêt, appuyez sur cette touche pour COMMENCER l'exercice

2. Touche UP :

- a. Faites tourner la molette pour augmenter la résistance pendant le mode d'exercice.
- b. Pendant le mode réglage, faites tourner la molette pour augmenter les valeurs de temps, distance, calories, âge et pour choisir le sexe et le programme.

3. Touche DOWN :

- a. Appuyez sur cette touche pour diminuer la résistance pendant le mode d'exercice.
- b. Pendant le mode réglage, appuyez sur cette touche pour diminuer les valeurs de temps, distance, calories, âge et pour choisir le sexe et le programme.

4. Touche ENTER :

- a. Pendant le mode réglage, appuyez sur cette touche pour confirmer la saisie des données.
- b. Au mode arrêt, en tenant cette touche pendant plus de deux secondes, l'utilisateur peut remettre toutes les valeurs à zéro ou à la valeur par défaut.
- c. Pendant le réglage de l'horloge, appuyez sur cette touche pour accepter le réglage de l'heure et la minute.

5. Touche BODY FAT : Appuyez sur cette touche pour entrer votre TAILLE, POIDS, SEXE et ÂGE puis pour mesurer votre taux de graisse dans le corps,

6. Touche PULSE RECOVERY : Appuyez sur cette touche pour activer la fonction de retour au calme de la fréquence cardiaque.

Introduction & mode d'emploi des programmes :

Programme manuel : Manuel

P1 est un programme manuel. L'utilisateur peut commencer l'exercice en appuyant sur la touche START/STOP. Le niveau de résistance par défaut est 5. Les utilisateurs peuvent s'exercer à tout niveau de résistance désiré (en ajustant par les touches UP et DOWN pendant la séance d'entraînement) avec un certain temps ou un certain nombre de calories ou une certaine distance.

Mode d'emploi :

1. Employez les touches UP et DOWN pour choisir le programme MANUEL (P1).
2. Appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans le programme MANUEL.
3. Le TEMPS clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler votre TEMPS d'exercice. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre TEMPS désiré.
4. La DISTANCE clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler votre DISTANCE ciblée. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre DISTANCE désirée.
5. Les CALORIES clignoteront et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler vos CALORIES ciblées. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer les CALORIES désirées.
6. Le POULS clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler votre POULS ciblé. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre pouls désiré.
7. Appuyez sur la touche START/STOP pour commencer l'exercice.

Programme pré-réglé : pas, colline, roulement, vallée, brûlage de graisse, rampe, montagne, intervalles, aléatoires, plateau, Fartlek, programme de précipice

Les PROGRAMMES 2 à 13 sont des programmes pré-réglés. Les utilisateurs peuvent s'entraîner avec différents niveaux dans différents intervalles comme les profils l'indiquent. Les utilisateurs peuvent s'entraîner

au niveau de résistance désiré (en ajustant avec les touches UP et DOWN pendant la séance d'entraînement) avec une certaine période ou un nombre de calories ou une distance.

Mode d'emploi :

1. Employez les touches UP et DOWN pour choisir les programmes de P2 à P13.
2. Appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans le programme.
3. Le TEMPS clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler votre TEMPS d'exercice. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre TEMPS désiré.
4. La DISTANCE clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler votre DISTANCE ciblée. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre DISTANCE désirée.
5. Les CALORIES clignoteront et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler vos CALORIES ciblées. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer les CALORIES désirées.
6. Le POULS clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler votre POULS ciblé. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre pouls désiré.
7. Appuyez sur la touche START/STOP pour commencer l'exercice.

Programme de réglage utilisateur : Utilisateur 1, utilisateur 2,

Les programmes 14 à 15 sont des programmes de réglage par l'utilisateur. Les utilisateurs sont libres de créer les valeurs de TEMPS, DISTANCE, CALORIES et niveau de résistance dans 10 colonnes. Les valeurs et les profils seront stockés dans la mémoire après réglage. Les utilisateurs peuvent également changer le chargement continu dans chaque colonne avec les touches UP et DOWN, et ils ne changeront pas le niveau de résistance stocké dans la mémoire.

Mode d'emploi :

1. Employez les touches UP et DOWN pour choisir les programmes de P14 à P15.
2. Appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans le programme.
3. La colonne 1 clignotera, utilisez les touches UP et DOWN pour créer votre profil personnel d'exercice. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre première colonne de profil d'exercice. Le niveau par défaut est la charge 1.
4. La colonne 2 clignotera, utilisez les touches UP et DOWN pour créer votre profil personnel d'exercice. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre deuxième colonne de profil d'exercice.
5. Suivez la description ci-dessus 5 et 6 pour finir vos profils personnels d'exercice. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre profil désiré d'exercice
6. Le TEMPS clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler votre TEMPS d'exercice. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre TEMPS désiré.
7. La DISTANCE clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler votre DISTANCE ciblée. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre DISTANCE désirée.
8. Les CALORIES clignoteront et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler vos CALORIES ciblées. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer les CALORIES désirées.
9. Le POULS clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler votre POULS ciblé. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre pouls désiré.
10. Appuyez sur la touche START/STOP pour commencer l'exercice.

Programme graisse : graisse

Le programme 16 est une conception de programme spéciale pour calculer le rapport de graisse du corps de l'utilisateur et pour offrir un profil spécifique de chargement pour les utilisateurs. Il y a 3 types de corps divisés selon le % calculé de graisse.

Type1 : % GRAISSE > 27

Type2 : 20 < % GRAISSE < 27

Type3 : % GRAISSE < 20

L'ordinateur donnera les résultats du test de POURCENTAGE DE GRAISSE, BMI et BMR.

Mode d'emploi :

1. Utilisez les touches UP et DOWN pour choisir le programme graisse (P16).
2. Appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans votre programme d'entraînement.
3. La TAILLE clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler votre TAILLE. Pressez sur la touche ENTER pour confirmer votre TAILLE. La TAILLE par défaut est 170cm.
4. Le POIDS clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler votre POIDS. Pressez sur la touche ENTER pour confirmer votre POIDS. Le POIDS par défaut est 70kgs.
5. Le SEXE clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour choisir votre sexe. Le numéro 1 signifie MASCULIN et le numéro 0 signifie FEMININ. Pressez sur la touche ENTER pour confirmer votre sexe. Le sexe par défaut est 1 (HOMME).
6. L'ÂGE clignotera et vous pouvez appuyer sur les touches UP et DOWN pour régler votre ÂGE. Pressez sur la touche ENTER pour confirmer votre ÂGE. L'ÂGE par défaut est 35.
7. Appuyez sur la touche START/STOP pour commencer la mesure de la graisse. Si la fenêtre indique E, assurez-vous que vos mains sont bien sur les poignées ou que la ceinture de poitrine est bien en contact avec votre corps. Appuyez à nouveau sur la touche START/STOP pour commencer la mesure de graisse.
8. Après avoir fini votre mesure, l'ordinateur indiquera les valeurs de BMR, BMI et pourcentage de graisse sur l'écran d'affichage. En outre, l'ordinateur indiquera votre propre profil d'exercice pour votre type de corps.
9. Appuyez sur la touche START/STOP pour commencer l'exercice.

Guide :

1. Mode veille : L'ordinateur entre en mode veille quand il n'y a aucun signal et qu'aucune touche n'est pressée après 4 minutes. Vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche pour réveiller l'ordinateur.
2. BMI (index de masse de corps) : Le BMI est une mesure de graisse du corps basée sur la taille et le poids qui s'applique aux hommes et aux femmes adultes.
3. BMR (taux métabolique basique) : Votre BMR indique le nombre de calories dont votre corps a besoin pour fonctionner. Ceci ne compte aucune activité, c'est simplement l'énergie requise pour maintenir un battement de coeur, une respiration et une température corporelle normale. Il mesure le corps au repos, pas en sommeil, à la température ambiante.

Message d'erreur :

E1 (ERREUR 1) :

État normal :

Pendant la séance d'entraînement, quand le moniteur n'a pas obtenu de signal de compte du moteur depuis plus de 4 secondes et après les contrôles 3 fois de suite, l'écran indique E1.

Energie en l'état :

Le moteur retourne à zéro automatiquement, quand le signal du moteur ne peut pas être détecté pendant plus de 4 secondes alors le conducteur du moteur sera coupé immédiatement et l'écran indiquera E1. Tous les autres nombres et fonctions sont blancs, et les signaux sortants sont également coupés.

E2 (ERREUR 2) :

Quand le moniteur a lu les données de mémoire, si le code d'identification n'est pas

correct ou que la mémoire IC est endommagée le moniteur indique E2 immédiatement au démarrage.

E3 (ERREUR 3) :

Après 4 secondes en mode démarrage, l'ordinateur détecte si le moteur défectueux n'a pas laissé un zéro, puis les barres d'affichage indiquent « E3 ».

Données techniques de l'adaptateur courant

1. Disponible pour l'entrée : 230V/50Hz ou 60Hz Rendement : 6V AC/0.5A

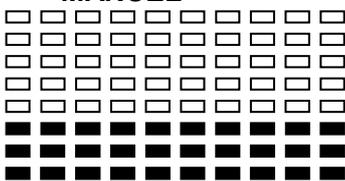
2. Disponible pour l'entrée : 110V/50Hz ou 60Hz Rendement : 6V AC/0.5A

Graphiques d'entraînement LCD

PROFILS DE PROGRAMME PREREGLES :

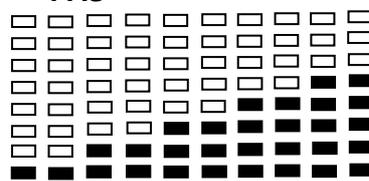
PROGRAMME 1

MANUEL



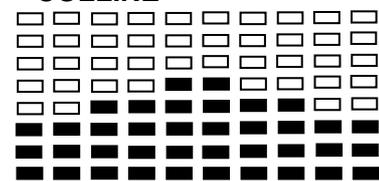
PROGRAMME 2

PAS



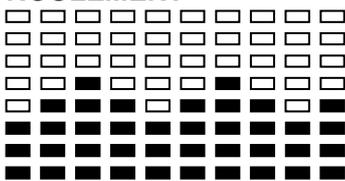
PROGRAMME 3

COLLINE



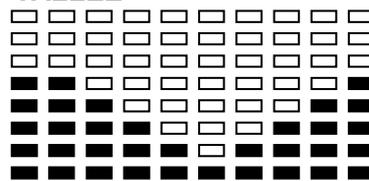
PROGRAMME 4

ROULEMENT



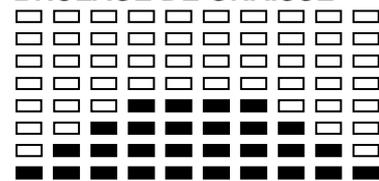
PROGRAMME 5

VALLEE



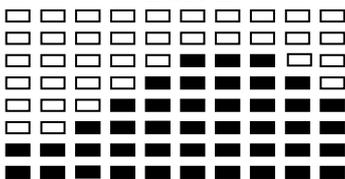
PROGRAMME 6

BRULAGE DE GRAISSE



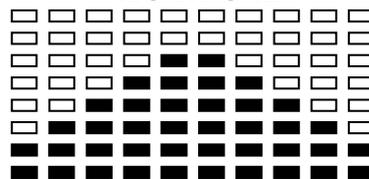
PROGRAMME 7

RAMPE



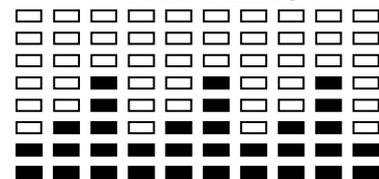
PROGRAMME 8

MONTAGNE



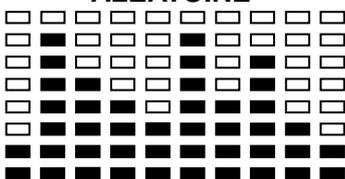
PROGRAMME 9

INTERVALLES



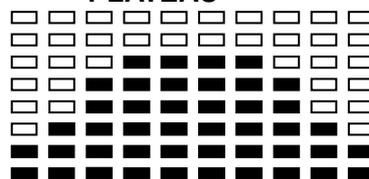
PROGRAMME 10

ALEATOIRE



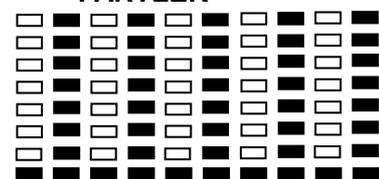
PROGRAMME 11

PLATEAU



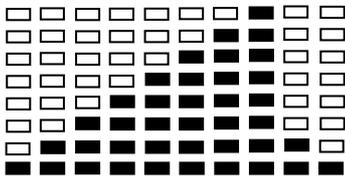
PROGRAMME 12

FARTLEK



PROGRAMME 13

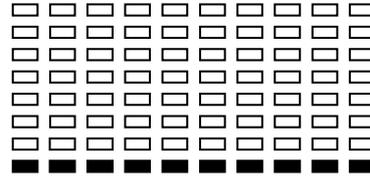
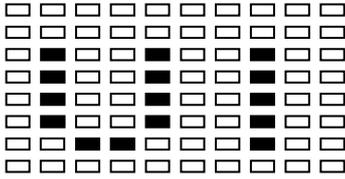
PRECIPICE



PROGRAMME REGLAGE PAR L'UTILISATEUR

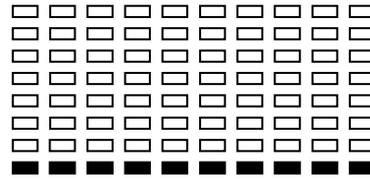
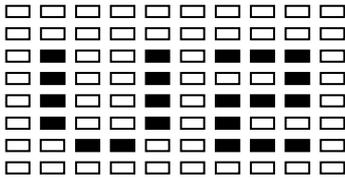
PROGRAMME 14

UTILISATEUR 1



PROGRAMME 15

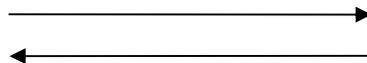
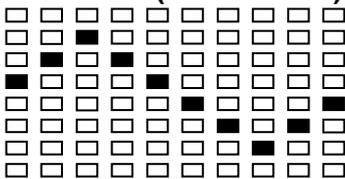
UTILISATEUR 2



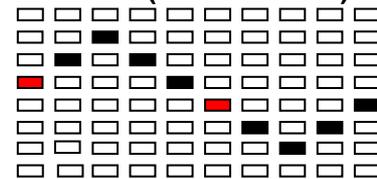
PROGRAMMES TEST GRAISSE :

PROGRAMME 16

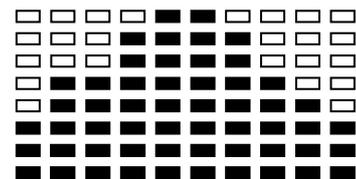
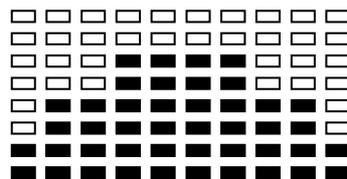
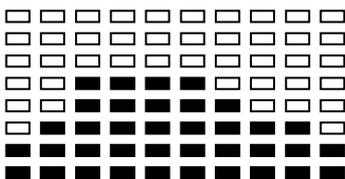
GRAISSE (MODE STOP)



GRAISSE (MODE START)



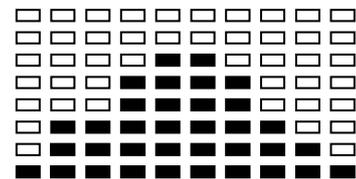
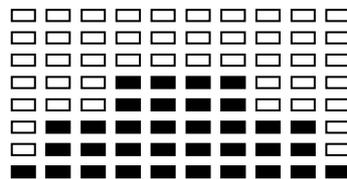
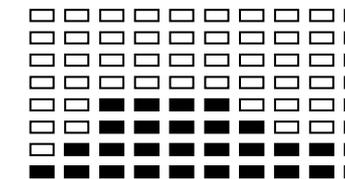
Un des six profils suivants sera indiqué automatiquement après la mesure de votre graisse :



Durée entraînement: 40 minutes

Durée entraînement: 40 minutes

Durée entraînement: 20 minutes



Durée entraînement: 40 minutes

Durée entraînement: 40 minutes

Durée entraînement: 20 minutes

CONSEILS D'ENTRAÎNEMENT

Attention :

Avant de programmer votre entraînement, il est indispensable de tenir compte de votre âge, particulièrement pour les personnes de plus de 35 ans, ainsi que de votre condition physique. Si vous avez un mode de vie sédentaire sans activité physique régulière, il est primordial de consulter votre médecin pour déterminer le niveau d'intensité de votre entraînement. Une fois déterminé, ne cherchez pas à atteindre votre maximum dès les premiers entraînements. Soyez patient vos performances augmenteront rapidement.

L'entraînement Cardio – Training :

Il permet de développer le système cardio – vasculaire (tonicité cœur / vaisseaux sanguin).

Lors d'un entraînement Cardio – Training, les muscles ont besoin d'un apport d'oxygène, de substances nutritives, et d'éliminer leurs déchets. Notre cœur accélère son rythme, et véhicule vers l'organisme par l'intermédiaire du système cardio-vasculaire une quantité plus importante d'oxygène.

Plus on effectue d'exercices de façon régulière et répétitive, plus le cœur se développe à la manière d'un muscle ordinaire. Dans la vie courante, ceci se traduit par la faculté de supporter des efforts physiques plus importants, et d'augmenter ses facultés intellectuelles.

Définition de votre Zone de travail :

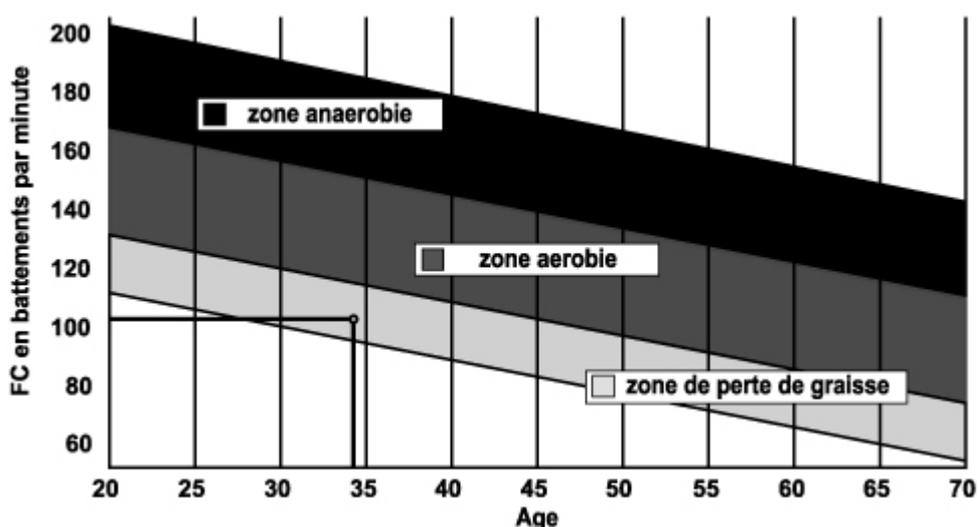
La fréquence cardiaque maximale (FCM) = $220 - \text{âge}$ ($180 - \text{âge}$ pour les personnes sédentaires).

La Zone d'échauffement et de retour au calme est égale à 55% de votre FCM.

La Zone de Perte de Graisse est comprise entre 55 / 65% de votre FCM.

La Zone Aérobie est comprise entre 65 / 85% de votre FCM.

La Zone Anaérobie, est comprise entre 85% de votre FCM et celle ci.



Les étapes d'un entraînement progressif :

1) Une phase d'échauffement :

Commencez chaque entraînement par un échauffement progressif (**10-20 mn, plus au-delà de 50 ans**) qui mettra en éveil vos muscles et élèvera doucement votre rythme cardiaque. Elevez doucement vos pulsations à **55% de votre FCM** (Fréquence Cardiaque Maximale).

Tenez votre Fréquence Cardiaque à ce niveau pendant la durée de l'échauffement.

Si vous commencez trop rapidement votre entraînement, vous risquez d'augmenter les risques de blessures tendino-musculaire.

2) Une phase de travail :

C'est la partie principale de l'entraînement.

Selon vos buts spécifiques, perte de poids, amélioration de la résistance cardio – vasculaire (travail aérobie), développement de la résistance (travail anaérobie) il est possible de choisir la zone cible adéquate.

La Zone de Perte de Graisse, 55 - 65%

La fréquence cardiaque doit être basse et la durée d'exercice assez longue. Cette zone est conseillée pour les **personnes reprenant une activité physique** depuis longtemps oubliée, **recherchant à éliminer un surcroît pondérale**, ou **exposées à des problèmes cardiaques**. N'oubliez pas que pour ce type d'entraînement la durée de l'exercice doit être d'au moins 30 minutes et la Fréquence Cardiaque (FC) comprise entre 55 et 65% de la FCM .

- Elevez graduellement **de 30 à 60 minutes par séance**.
- Exercez vous **3 ou 4 fois par semaine**.

La Zone Aérobie, 65-85%

Cette zone est recommandée pour **ceux qui ont une bonne condition physique et qui s'entraînent régulièrement**. En vous entraînant dans cette zone, vous augmenterez votre condition physique en évitant le surmenage.

- Durée : **20 à 30 minutes par séance**
- Fréquence : **Au moins 3 ou 4 fois par semaine**.

La Zone Anaérobie, 85%-FCM

Cette zone est seulement prévue pour des athlètes confirmés et n'est jamais recommandé sans approbation ou surveillance médicale. Cette zone est uniquement destinée à des personnes très entraînées. Elle est utilisée pour un entraînement en intervalle (ou pour des courtes courses de sprint) pour aider à améliorer ou mesurer les niveaux d'endurance.

Le temps passé dans cette zone doit être bref sous peine d'accident.

3) Une phase de retour au calme :

Il s'agit de la réduction de l'effort (**10 à 20 mn**). Cela permet un retour au calme du système cardio-vasculaire (**55% de la FCM**) et d'éviter ou de diminuer les douleurs musculaires tel que les crampes et les courbatures.

Les étirements doivent suivre la séance d'étirements pendant que les articulations sont encore chaudes. Cela détend les muscles et aide à éviter les courbatures.

Etirez-vous lentement et doucement , il ne faut jamais vous étirer jusqu'à un point de douleur. Tenez chaque étirement pendant 30 à 60 secondes en expirant.

a. *Contrôlez votre progrès*

En s'améliorant votre système cardio-vasculaire aura au repos une **FC (fréquence cardiaque) qui se réduira**. Vous mettrez plus longtemps pour atteindre votre zone cible et il **sera plus facile pour vous de vous y maintenir**. Les séances vous paraîtront de plus en plus facile et vous serez plus résistant au quotidien .

Si au contraire votre **FC au repos est plus haute qu'à l'habitude**, il vous faudra **vous reposer ou diminuer l'intensité de l'entraînement**.

Fréquence d'entraînement :

Ne vous laissez pas décourager par les premières séances, motivez vous en planifiant des plages d'entraînement fixes. Bon courage !

Entraînement quotidien = environ 10 minutes par séance.

2 à 3 séances par semaine = environ 30 minutes par séance.

1 à 2 séances par semaine = environ 50 minutes par séance.

* Il s'agit de la phase de travail. Les durées indiquées ne tiennent pas compte des phases d'échauffement et de retour au calme.

C. POUR COMMANDER DES PIECES DETACHEES

Dans un soucis d'efficacité munissez-vous des éléments suivants avant de contacter notre Service Après Vente :

Le nom ou la **référence du produit**.

Le **numéro de fabrication** indiqué sur le châssis principal et sur le carton d'emballage.

Contactez du lundi au vendredi de **10H00 à 12H00** et de **14H00 à 17H00** (sauf jour fériés).

Service Après Vente

18 / 22 rue Bernard – Z.I. les Vignes

93012 BOBIGNY Cedex

Tél. : 0820 821 167 - Fax : 00 33 1 48 43 51 03

E mail : sav@carefitness.com

GB



1. LCD
2. Button of Body Fat / Measure
3. Button of Pulse Recovery
4. Button of Down
5. Button of Enter / Reset
6. Button of Start / Stop
7. Button of Up
8. Pulse connector
9. Screws for meter installation
10. Cycle connector

The things you should know before exercising

A. Input Power

Plug in the adaptor to the equipment then the computer will produce a beep sound and turn on the computer at the Manual mode.

B. Program select and setting value

1. Use the UP or DOWN keys to select program mode and then press ENTER to confirm your exercise mode.
2. At the Manual mode, the computer will use the UP or DOWN keys to set up your exercise TIME, DISTANCE, CALORIES, PULSE.
3. Press the START/STOP key to start exercise.
4. When you reach the target, the computer will produce beep sounds and then stop.
5. If you set up more than one target and you would like to reach next target, press START/STOP key to keep on exercise.

- C. The monitor will **SHOW SLEEP** mode (LCD off) when there is no signal input and no pressed key after 4 minutes. Press the screen to start the monitor.

Functions and Features:

1. **TIME:** Shows your elapsed workout time in minutes and seconds. Your computer will automatically count up from 0:00 to 99:59 in one second intervals. You can also program your computer to count down from a set value by using the UP and DOWN keys. If you continue exercising once the time has reached 0:00, the computer will begin beeping, and reset itself to the original time set, letting you know your workout is done.
2. **DISTANCE:** Displays the accumulative distance traveled during each workout up to a maximum of 99.99KM/MILE.
3. **RPM:** Your pedal cadence.
4. **SPEED:** Displays your workout speed value in KM/MILE per hour.
5. **CALORIES:** Your computer will estimate the cumulative calories burned at any given time during your workout.
6. **PULSE:** Your computer displays your pulse rate in beats per minute during your workout.
7. **AGE:** Your computer is age-programmable from 10 to 99 years. If you do not set an age, this function will always default to age 35.
8. **TARGET HEART RATE (TARGET PULSE):** The heart rate you should maintain is called your Target Hear Rate in beats per minute.
9. **PULSE RECOVERY:** During the START stage, leave the hands holding on grips or leave the chest transmitter attached and then press "PULSE RECOVERY" key, all function displays will stop except "TIME". Time starts counting from 00:60 - 00:59 - - to 00:00. As soon as 00:00 is reached, the computer will show your heart rate recovery status with the grade F1.0 to F6.0.

1.0 means OUTSTANDING

1.0 < F < 2.0 means EXCELLENT

2.0 ≤ F ≤ 2.9 means GOOD

3.0 ≤ F ≤ 3.9 means FAIR

4.0 ≤ F ≤ 5.9 means BELOW AVERAGE

6.0 means POOR

Note: If no pulse signal input then the computer will show "P" on the PULSE window. If the computer shows "ERR" on the message window, please re-press the PULSE RECOVERY key and please make sure your hands are keeping well on the grips or the chest transmitter is attached well.

10. **TEMPERATURE:** Display the current temperature.

Key function:

There are 6 button keys and the function description as follows:

1. **START/STOP key:**

- a. Quick Start function: Allows you to start the computer without selecting a program. Manual .workout only. Time automatically begins to count up from zero
- b. During the exercise mode, press the key to STOP exercise.
- c. During the stop mode, press the key to START exercise.

2. **UP key:**

- a. Turn the toggle wheel to increase the resistance during exercise mode.
- b. During the setting mode, turn the toggle wheel to increase the value of Time, Distance, Calories, Age and select Gender and Program.

3. **DOWN key:**

- a. Press the key to decrease the resistance during exercise mode.
- b. During the setting mode, press the key to decrease the value of Time, Distance, Calories, Age and select Gender and Program.

4. **ENTER key:**

- a. During the setting mode, press the key to accept the current data entry.
- b. At the stop mode, by holding this key for over two seconds the user can reset all values to zero or default value.

- c. During setting the Clock, press this key can accept the setting hour and setting minute.
- 5. BODY FAT key: Press the key to input your HEIGHT, WEKGH, GENDER and AGE then to measure your body fat ratio,
- 6. PULSE RECOVERY key: Press the key to activate heart rate recovery function.

Program Introduction & Operation:

Manual Program: Manual

P1 is a manual program. User can start exercise by pressing START/STOP key. The default resistance level is 5. Users may exercise in any desirous of resistance level (Adjusting by UP/DOWN keys during the workout) with a period of time or a number of calories or a certain distance.

Operations:

1. Use UP/DOWN keys to select the MANUAL (P1) program.
2. Press the ENTER key to enter MANUAL program.
3. The TIME will flash and you can press UP or DOWN keys to set your exercise TIME. Press ENTER key to confirm your desired TIME.
4. The DISTANCE will flash and you can press UP or DOWN keys to set your target DISTANCE. Press ENTER key to confirm your desired DISTANCE.
5. The CALORIES will flash and you can press UP or DOWN keys to set your exercise CALORIES. Press ENTER key to confirm your desired CALORIES.
6. The PULSE will flash and then you can press UP or DOWN keys to set your exercise PULSE. Press ENTER key to confirm your desired Pulse.
7. Press the START/STOP key to begin exercise.

Preset Program: Steps, Hill, Rolling, Valley, Fat Burn, Ramp, Mountain, Intervals, Random, Plateau, Fartlek, Precipice Program

PROGRAM 2 to PROGRAM 13 is the preset programs. Users can exercise with different level of loading in different intervals as the profiles show. Users may exercise in any desirous of resistance level (Adjusting by UP/DOWN keys during the workout) with a period of time or a number of calories or a certain distance.

Operations:

1. Use UP/DOWN keys to select one of the above programs from P2 to P13.
2. Press the ENTER key to enter your workout program.
3. The TIME will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your exercise TIME. Press ENTER key to confirm your desired TIME.
4. The DISTANCE will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your target DISTANCE. Press ENTER key to confirm your desired DISTANCE.
5. The CALORIES will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your exercise CALORIES. Press ENTER key to confirm your desired CALORIES.
6. The PULSE will flash and then you can press UP or DOWN keys to set your exercise PULSE. Press ENTER key to confirm your desired Pulse.
7. Press the START/STOP key to begin exercise.

User Setting Program: User 1, User 2,

Program 14 to 15 is the user setting program. Users are free to create the values in the order of TIME, DISTANCE, CALORIES and the resistance level in 10 columns. The values and profiles will be stored in the memory after setup. Users may also change the ongoing loading in each column by UP/DOWN keys, and they will not change the resistance level stored in the memory.

Operations:

1. Use UP/DOWN keys to select the USER program from P14 to P15.
2. Press the ENTER key to enter your workout program.
3. The column 1 will flash, and then use the UP/DOWN keys to create your personal exercise profile. Press ENTER to confirm your first column of exercise profile. The default level is load 1.
4. The column 2 will flash, and then use the UP/DOWN keys to create your personal exercise profile. Press ENTER to confirm your second column of exercise profile.
5. Follow the above description 5 and 6 to finish your personal exercise profiles. Press ENTER to confirm your desired exercise profile.
6. The TIME will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your exercise TIME. Press ENTER key to confirm your desired TIME.
7. The DISTANCE will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your target DISTANCE. Press ENTER key to confirm your desired DISTANCE.
8. The CALORIES will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your exercise CALORIES. Press ENTER key to confirm your desired CALORIES.
9. The PULSE will flash and then you can press UP or DOWN keys to set your exercise PULSE. Press ENTER key to confirm your desired Pulse.
10. Press the START/STOP key to begin exercise.

Body Fat Program: Body Fat

Program 16 is a special program design to calculate users' body fat ratio and to offer a specific loading profile for users. There are 3 body types divided according to the FAT% calculated.

Type1: BODY FAT% > 27

Type2: 27 \square BODY FAT% \square 20

Type3: BODY FAT % < 20

The computer will show the test results of FAT PERCENT, BMI and BMR.

Operations:

1. Use UP/DOWN keys to select the BODY FAT (P16) program.
2. Press the ENTER key to enter your workout program.
3. The HEIGHT will flash and you can press UP or DOWN keys to set your HEIGHT. Press ENTER key to confirm your HEIGHT. The default HEIGHT is 170cm or 5'07" (5feet 7 inches).
4. The WEIGHT will flash and you can press UP or DOWN keys to set your WEIGHT. Press ENTER key to confirm your WEIGHT. The default WEIGHT is 70kgs or 155lbs.
5. The GENDER will flash and you can press UP or DOWN keys to select your sex. Number 1 means man and number 0 means female. Press ENTER key to confirm your Gender. The default sex is 1 (MAN).
6. The AGE will flash and you can press UP or DOWN keys to set your AGE. Press ENTER key to confirm your AGE. The default AGE is 35.
7. Press the START/STOP key to begin body fat measurement. If the window show E on the window, please make sure your hands are attached well on the grips or the chest belt is touch well on your body. Then press the START/STOP key again to begin body fat measurement.
8. After finished your measurement, the computer will show the values of BMR, BMI and FAT PERCENT on the LCD display. Furthermore, the computer will show your own exercise profile for your body type.
9. Press START/STOP key to begin exercise.

Operation guide:

1. Sleep Mode: The computer will enter the sleep mode when there is no signal input and no keys be pressed after 4 minutes. You can press any key to wake up the computer.
2. BMI (Body Mass Index): BMI is a measure of body fat based on height and weight that applies to both adult men and women.

- BMR (Basal Metabolic Rate): Your Basal Metabolic Rate (BMR) shows the number of calories your body needs to operate. This doesn't account for any activity, it's simply the energy needed to sustain a heartbeat, breathing and normal body temperature. It measures the body at rest, not sleep, at room temperature.

Error Message:

E1 (ERROR 1):

Normal state: During workout, when the monitor did not get the count signal from the gear motor more than 4 seconds and check under successive 3 times then the LCD will show E1.

Power on state: The gear motor will return to zero automatically, when the signal of motor cannot be detected for more than 4 seconds then the gear motor's driver will be cut off immediately and show the E1 on the LCD display. All the other digital and function mark are blank, and the output signals are cut off also.

E2 (ERROR 2): When the monitor read the memory data, if the I.D. code is not correct or the memory IC damages then the monitor will show E2 immediately at power on.

E3 (ERROR 3): After 4 seconds by start mode, the computer detects the faulty motor did not leave the zero point then the LCD bar displays "E3".

Technical data of the current adapter

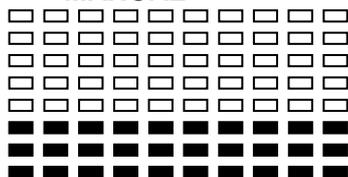
- Available for Input: 230V/50Hz or 60Hz Output: 6V AC/0.5A
- Available for Input: 110V/50Hz or 60Hz Output: 6V AC/0.5A

LCD Workout Graphics

PRESET PROGRAM PROFILES:

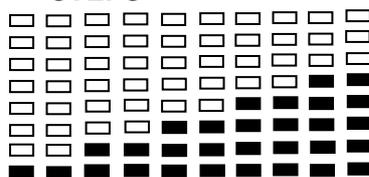
PROGRAM 1

MANUAL



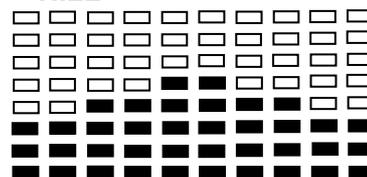
PROGRAM 2

STEPS



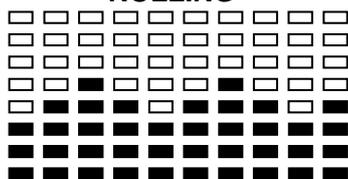
PROGRAM 3

HILL



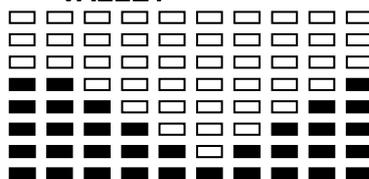
PROGRAM 4

ROLLING



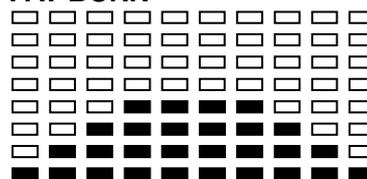
PROGRAM 5

VALLEY



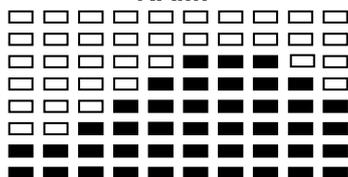
PROGRAM 6

FAT BURN



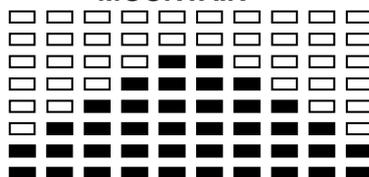
PROGRAM 7

RAMP



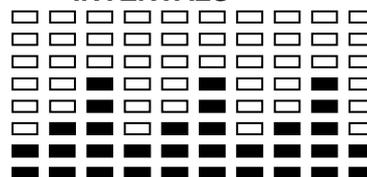
PROGRAM 8

MOUNTAIN



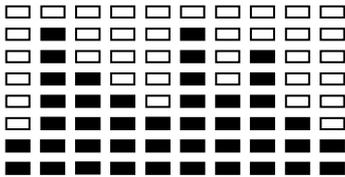
PROGRAM 9

INTERVALS



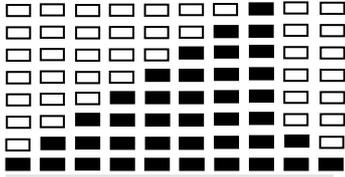
PROGRAM 10

RANDOM



PROGRAM 13

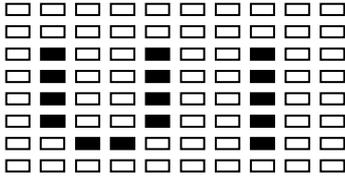
PRECIPICE



USER SETTING PROGRAM

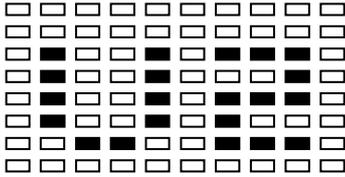
PROGRAM 14

USER 1



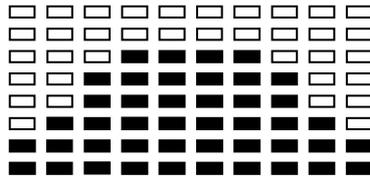
PROGRAM 15

USER 2



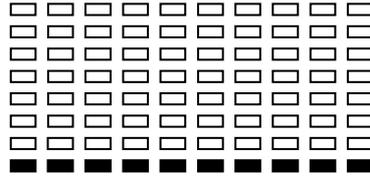
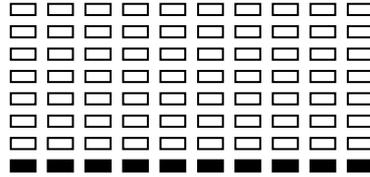
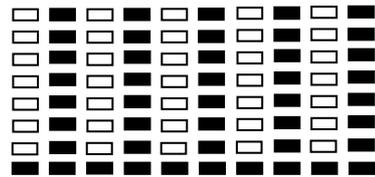
PROGRAM 11

PLATEAU



PROGRAM 12

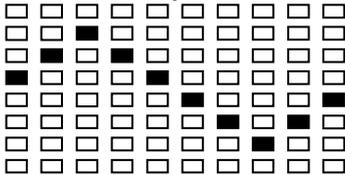
FARTLEK



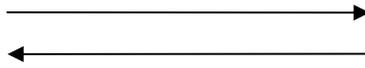
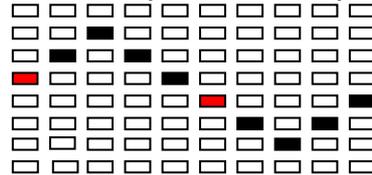
BODY FAT TEST PROGRAMS:

PROGRAM 16

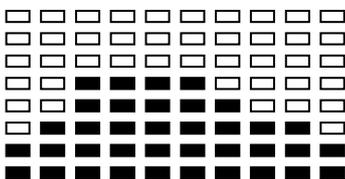
BODY FAT (STOP MODE)



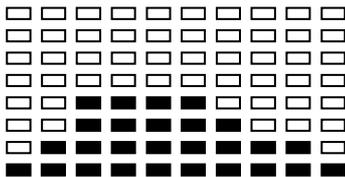
BODY FAT (START MODE)



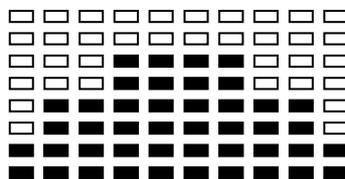
One of the Following Six Profiles Will Display Automatically after Measuring Your BODY FAT:



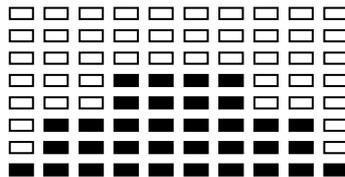
Workout Time: 40 minutes



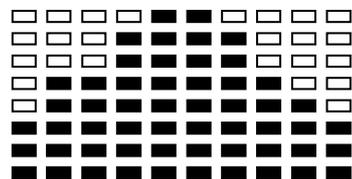
Workout Time: 40 minutes



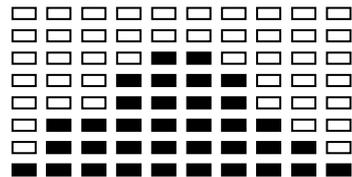
Workout Time: 40 minutes



Workout Time: 40 minutes



Workout time: 20 minutes



Workout time: 20 minutes

Cardio – Training:

Before programming your training, it is essential to take account of your age, particularly for people of **more than 35 years of age**, as well as your physical condition. If you have a sedentary lifestyle without regular physical activity, **it is vital that you consult your doctor** to determine the level of intensity of your training. Once determined, **do not attempt to achieve your maximum during the first training sessions**. Be patient; your performance will quickly improve.

This enables you to develop your cardiovascular system (fitness of the heart / blood vessels). During Cardio-Training, the muscles need a supply of oxygen and nutritive substances. They also need to eliminate waste. Our heart increases its rhythm and sends a larger amount of oxygen to the body by means of the cardiovascular system.

The more often you exercise regularly and repetitively, the more your heart will develop, just like any other muscle. In daily life, this translates into the ability to bear greater physical effort and improve your intellectual faculties.

Definition of your work Zone:

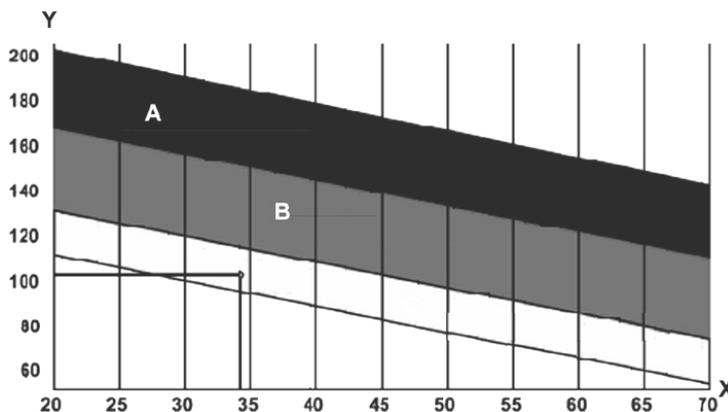
The Maximum Heart Rate (MHR) = 220 - age (180 – age for sedentary people).

The Warming Up Zone and Cooling Down Zone are equal to **55%** of your MHR.

The Fat Loss Zone is between **55 / 65%** of your MHR.

The Aerobic Zone is between **65 / 85%** of your MHR.

The Anaerobic Zone is between **85%** of your MHR and your MHR.



The progressive training stages:

1) A warming up phase:

Start each training session by warming up progressively (**10-20 min, more if you are over 50**) which will put your muscles on standby and gently increase your heart rate. Gently increase your pulse to **55% of your MHR** (Maximum Heart Rate).

Keep your Heart Rate at this level for the duration of the warming up time. If you begin your training too quickly, you are in danger of increasing the risk of tendon or muscle injury.

2) A work phase:

This is the main part of the training session. Depending on your specific goals and your initial physical condition, weight loss, improvement of cardiovascular resistance (aerobic work), development of stamina (anaerobic work), it is possible to choose the appropriate target zone.

The Fat Loss Zone, 55 – 65%

The heart rate must be low and the duration of the exercise quite long. This zone is advised for people **resuming physical activity** after a long period of idleness, who are **trying to eliminate excess weight** or are **susceptible to cardiac problems**. Do not forget that for this type of training the duration of the exercise must be at least 30 minutes and the Heart Rate (HR) between 55 and 65% of the MHR. - Gradually increase **from 30 to 60 minutes per session**.

- Exercise **3 or 4 times a week**.

The Aerobic Zone, 65-85%

This zone is recommended for **those who are in good physical condition who train regularly**. By training in this zone, you will improve your physical condition but avoid overworking.

- Duration: **20 to 30 minutes per session**.
- Frequency: **At least 3 or 4 times a week**.

The Anaerobic Zone, 85% - MHR

This zone is exclusively for experienced athletes and is never recommended without medical approval and supervision. This zone is designed only for very fit people. It is used for interval training (or for short sprints) to help you to improve or measure your level of stamina.

The time spent in this zone must be brief to avoid the risk of accident.

3) A cooling down phase:

This entails a reduction of exertion (**10 to 20 min**). It enables you to return your cardiovascular system to normal (**55% of your MHR**) and prevent or reduce muscular pain such as cramp and stiffness. You must follow the training with a session of stretching exercises while your joints are still warm. This relaxes the muscles and helps to prevent stiffness. Stretch slowly and gently. You must never stretch until you reach the pain threshold. Hold each stretch for 30 to 60 seconds while breathing out.

Check your progress

As it improves, your cardiovascular system will have an **HR which will be lower** when at rest. You will take longer to reach your target zone and **it will be easier for you to maintain it**. Sessions will seem easier and easier and you will have more stamina in your daily life.

If, on the other hand, your **HR is higher than usual when at rest**, you will have **to rest or reduce the intensity of your training**.

Do not be discouraged by the initial sessions. Motivate yourself by scheduling specific training times. Work hard!

To order spare parts

To guarantee an efficient service, make sure you have the following items before you contact our After Sales Service:

The name or **reference of the product**.

The **manufacturing number** shown on the main chassis and on the packing box.

After Sales Service
Email: seervice-uk@carefitness.com

CARE

FITNESS