
Ο Οργανισμός **SCIENCE TECHNOLOGIES** (www.storg.gr) ιδρύθηκε το 1999 με σκοπό να διαμορφώσει μια ιδιαίτερη σχέση επαγγελματικής συνεργασίας - επιστημονική και τεχνική στήριξη- τόσο με τους επαγγελματίες χρήστες όσο και με το καταναλωτικό κοινό της Ελληνικής και Κυπριακής Επικράτειας, στο χώρο της **Υγείας, Άσκησης, Διατροφής, Ευεξίας & Αισθητικής.**

Έχει καθιερωθεί, με προϊόντα, υπηρεσίες, εφαρμογές στις ακόλουθες κατηγορίες:

- A) Έλεγχος Σύστασης σώματος,
- B) Έλεγχος Βάρους σώματος και Διαιτολογική υποστήριξη,
- Γ) Άσκηση και Αθλητισμός,
- Δ) Αξιολόγηση Φυσικής Κατάστασης,
- Ε) Σωματική και Ψυχική Ευεξία,
- ΣΤ) Μονάδα Φροντίδας Υγείας,
- Ζ) Διαγνωστικά Συστήματα,
- Η) Λογισμικές Εφαρμογές.

Ο Οργανισμός Science Technologies, με το εκσυγχρονισμένο website www.STOrg.gr , διαθέτει **4** βασικές κατευθύνσεις:

- > [Λύσεις για επαγγελματίες](#)
- > [Συνεργασίες B2B](#)
- > [Πωλήσεις Λιανικής](#)
- > [Υπηρεσίες Επιμόρφωσης](#)

Για να έχετε καλύτερη ενημέρωση, να βλέπετε events και να συμμετέχετε σε διαγωνισμούς, συνδεθείτε μαζί μας κι ακολουθήστε μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης :

Science Technologies Organisation

- www.facebook.com/storggr
- www.instagram.com/science_technologies
- www.youtube.com/user/SCIENCETECHNOLOGIES



Polar Hellas/Cyprus

(πρωτοπόρος στις τεχνολογικές καινοτομίες και τους παλμογράφους)

- www.facebook.com/Polargreece
- www.instagram.com/polargrcy





**ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**



**ΕΞΟΧΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ
SERVICE**



ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΩΝ



**388
ΣΗΜΕΙΑ ΛΙΑΝΙΚΗΣ
ΠΩΛΗΣΗΣ**



**1600
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**



**ΠΑΝΩ ΑΠΟ 10.000
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ**



**115.000
ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΜΕΝΟΙ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ**



SCIENCE TECHNOLOGIES ORGANISATION
Health • Fitness • Sport • Nutrition • Aesthetics • Wellness

Βορείου Ηλείου 76, Άνω Γλυφάδα 16562



+30 2109690592-4



www.storg.gr



info@sciencetech.gr



[@science_technologies_](https://www.instagram.com/science_technologies_)



[@storgqr](https://www.facebook.com/storgqr)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΕΣ

Προϊόντα αξιολόγησης LAFAYETTE

Αξιολόγηση λειτουργικής ικανότητας

Σετ με:

Δυναμόμετρα, ευλυγισιόμετρα, δερματοπτυχόμετρα κ.α.



Αξιολόγηση δύναμης:

Δυναμόμετρα, χειροδυναμόμετρα



Μετρητές εύρους κίνησης:

Αρθρικό μοιρογνωμόνιο, κλισίμετρα, γωνιόμετρα, ευλυγισιόμετρο (μονο ή διπλό κλισίμετρο και εξάρτημα-χάρακας)



Ανθρωπομετρικά όργανα:

Διαβήτης μέτρησης εύρους στήθους, μικρό και μεγάλο ανθρωπόμετρο, ανθρωπομετρική ταινία, δερματοπτυχόμετρο



Αξιολόγηση κιναισθητικής ικανότητας:

Αισθησιόμετρα διαφόρων τύπων



Προϊόντα αξιολόγησης HOLTAIN - Ανθρωπομετρικά

-Ανθρωπόμετρο

Μέσο αντίστροφης καταγραφής που χειρίζεται εύκολα κρατώντας το από τις άκρες των μπράτσων του. Ο χρήστης του επομένως, με τα ελεύθερα δάχτυλά του μπορεί να ψηλαφήσει τα επιθυμητά σημεία μέτρησης πετυχαίνοντας έτσι απaráμιλλη ακρίβεια που δεν απαντάται σε άλλα συμβατικά ανθρωπόμετρα. Παρέχει ακριβή κι άμεση μέτρηση, στο πλησιέστερο χιλιοστό σε ένα εύρος από 50 mm έως 570 mm



-Σταδιόμετρο

Όργανο αντίστροφης καταγραφής, με αβίαστη κίνηση εξισορρόπησης. Ακριβής και άμεση μέτρηση στο πλησιέστερο χιλιοστό σε εύρος από 600mm έως 2100mm. Κατασκευασμένο από ελαφρύ αλουμίνιο, ενώ διαθέτει και ρυθμιζόμενα μπράτσα για μόνιμη τοποθέτηση σε τοίχο.



-Φορητό σταδιόμετρο

Φορητή έκδοση για ακριβή μέτρηση με αβίαστη κίνηση εξισορρόπησης, πανεύκολο σε στήσιμο, εύρος 810mm - 2060mm, βάρος: 20,5Kgr



-Σταδιόμετρο για μικρές ηλικίες

Όργανο αντίστροφης καταγραφής υψηλής ακρίβειας, σχεδιασμένο σε στενή συνεργασία με το Welsh National School of Medicine για έρευνες ανάπτυξης. Βαγονάκι κινούμενο σε ρουλεμάν με μεγάλη ελευθερία κίνησης, χειρίζεται μέσω μοχλού πίεσης που αυτόματα κλειδώνει το βαγονάκι στο σωστό σημείο μέτρησης. Εύρος μέτρησης: 188mm έως 750mm (μακρύ), έως 600mm (κοντό). Καθ. βάρος: 2kg



-Σταδιόμετρο νεογνών σε ύπτια θέση

Το βρεφικό αναστημόμετρο αποτελεί όργανο αντίστροφης καταγραφής υψηλής ακρίβειας ειδικά σχεδιασμένο για έρευνες στην μετα-νεογνική ανάπτυξη. Εύρος μέτρησης: 300mm έως 940mm, Βάρος: 6,75Kgr



- Δερματοπτυχόμετρο

Για την ακριβή μέτρηση του υποδόριου ιστού, έχει σχεδιαστεί σε στενή συνεργασία με το London University Institute of Child Health, και περιλαμβάνει τις συνιστώμενες οδηγίες για χρήση τέτοιων μετρήσεων. Εύρος μέτρησης έως 45 χιλιοστά, διαβάθμιση: 0,2χιλ. Καθαρό βάρος: 0.4 kg.



-Διαβήτης μέτρησης απόστασης κονδύλων

Ειδικά σχεδιασμένο με ευρείες λάμες για να διευκολύνει μέτρηση ακριβείας. Εύρος μέτρησης: 0mm έως 140mm. Καθ. βάρος: 0.34 kg



-Διαβήτης Holtain-Kahn μέτρησης αποστάσεων σε κοιλιακή χώρα

Έχει σχεδιαστεί για χρήση σε έρευνες πρόβλεψης του καρδιακού κινδύνου μετρώντας την οβελιαία κοιλιακή διάμετρο σε εξεταζόμενους σε ύπτια θέση. Με ενσωματωμένη φυσαλίδα αλφαδιού πραγματοποιεί άμεση μέτρηση της απόστασης μεταξύ του πρόσθιου και οπίσθιου μέρους της κοιλιάς του εξεταζομένου.



Φορητά Καρδιοσυχνόμετρα POLAR

Ρολόγια-Παλμογράφοι για μέτρηση καρδιακής συχνότητας: ο πιο ακριβής, απλός κι εφικτός τρόπος προσδιορισμού της έντασης για προσδιορισμό κι έλεγχο έντασης άσκησης, για ουσιαστική άσκηση και βελτίωση / μεγιστοποίηση της απόδοσης και αποφυγή υπέρχρησης.

Από το 1977 πρωτοπόρος στη φορητή παλμογραφία

Καρδιακή συχνότητα με χρήση πομπού **Bluetooth** σε ζώνη στήθους (αξιόπιστος όπως ένας ηλεκτροκαρδιογράφος) ή **οπτικό αισθητήρα** (ενσωματωμένο σε πολλά μοντέλα) Μεταφέρετε τα δεδομένα σας σε διαδικτυακή υπηρεσία ή εφαρμογή και δείτε την καθημερινότητά σας και τις αλλαγές σε αυτή!

Πολλά μοντέλα φέρουν ενσωματωμένο **gps** για απόσταση, ταχύτητα, επιστροφή στο αρχικό σημείο, υψόμετρο, καταγραφή διαδρομής

Καταγραφή προπονήσεων:

Καταγράφει ένταση – παλμούς στοιχεία gps (ταχύτητα, απόσταση, υψόμετρο κ.α.) εφόσον είναι ενεργοποιημένο και άλλα δεδομένα. Επιλογές αθλημάτων και πληροφοριών ανά οθόνη, αυτόματα ή και manual laps, στα sport μοντέλα.

Καταγραφή καθημερινής δραστηριότητας και ύπνου:

Με ενσωματωμένο αισθητήρα κίνησης που καταγράφει κάθε δραστηριότητα κατά τη διάρκεια της ημέρας, σε διάρκεια και διαβαθμισμένη ένταση σε 5 επίπεδα.

Σκιαγραφεί με χρωματική απεικόνιση όλο το 24ωρο και υπολογίζει και διάρκεια και ποιότητα ύπνου!

Δείχνει ώρα, βήματα, θερμίδες, δραστηριότητα % βάσει στόχου, ενώ ειδοποιεί όταν συμπληρώνεται 1 ώρα αδράνειας.

Polar Flow : Διαδικτυακή Υπηρεσία και εφαρμογή μέσω Bluetooth. Προπονητικό ημερολόγιο και καταγραφή προπονήσεων & καθημερινής δραστηριότητας. Παραμετροποίηση προφίλ αθλημάτων και οθονών πληροφοριών για τα συμβατά ρολόγια Bluetooth.

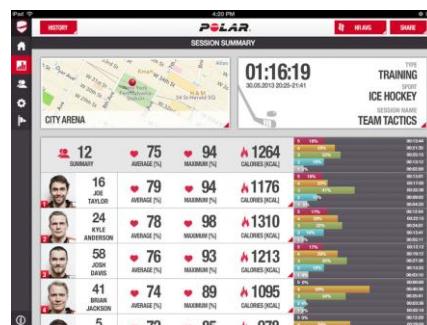
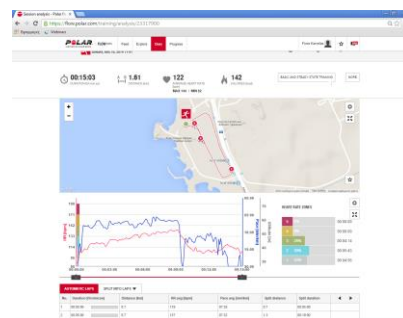
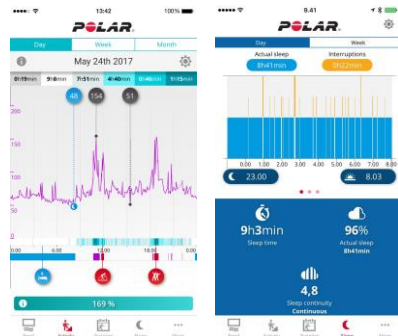
Polar Flow for coach : Δημιουργήστε ομάδα με τους αθλητές σας που χρησιμοποιούν συμβατά μοντέλα. Δείτε το ημερολόγιο και αναλυτικά τις προπονήσεις τους και δημιουργήστε τους πρόγραμμα

Polar Team solution

Ιδανικό για ομαδικά αθλήματα κλειστού χώρου, έχει σχεδιαστεί ειδικά για να βοηθήσει τον προπονητή ή personal trainer και την ομάδα του. Αποτελείται από μία εφαρμογή iPad και 10 συμβατούς πομπούς καρδιακής συχνότητας Polar bluetooth, με δυνατότητα χρήσης έως 40

Προβολή των εντάσεων των ασκουμένων με ανάλογο χρωματισμό. Παρακολουθήστε την απόδοση όλης της ομάδας ή ορισμένων αθλητών. Συγκρίνετε σε πραγματικό χρόνο διαφορετικούς αθλητές στην οθόνη σας ώστε να τους καθοδηγήσετε και παρακινήσετε στην προσπάθειά τους κατά τη διάρκεια της προπόνησης.

Μετά την προπόνηση το Polar Team Solution παρέχει δεδομένα για την απόδοση των αθλητών σας ομαδικά και ατομικές αναφορές που μπορείτε μάλιστα να αποστείλετε και αυτόματα με email.



Φορητό σύστημα αξιολόγησης Swift Performance

- Φωτοκύτταρα για μετρήσεις ταχύτητας με δυνατότητες επιλογών και παραμετροποίησης σε reaction time, interval, agility και με τυχαία επιλογή φωτοκυττάρου, εύρος ή χρόνο αναστροφής κ.α.
- Τάπητας αλμάτων για χρόνους και συχνότητα επαφών και ανά πόδι
- Εφαρμογές (apps) και ενιαία κεντρική web πλατφόρμα

Ασύρματα φωτοκύτταρα (και ανακλαστήρες) με μονή ή διπλή δέσμη ή και ultrasonics για αναστροφή ή εκκίνηση.

Ανεξάρτητη λειτουργία 8 ώρες, πλήρης φόρτιση 12-16 ώρες

Σχεδιασμός διαδρομών, καταγραφή χρόνων σε προκαθορισμένη ή τυχαία διαδρομή

Δυνατότητες παραμετροποίησης σε έναρξη χρόνου (και με αυτόματη διαδικασία) και interval με χρόνο διαλείμματος ή μεικτό.

Ασύρματη ανοξείδωτη τετράγωνη πλατφόρμα 76 cm

Με προσαρμοσμένο μηχανισμό μεταγωγής για αντιστάθμιση μάζας, που προσφέρει εξαιρετική ευαισθησία και γρηγορότερους χρόνους απόκρισης και απενεργοποίησης.

Ανεξαρτησία με 25 ώρες λειτουργίας, πλήρης φόρτιση 4 ώρες

Χρόνος επαφής και πτήσης - αι για κάθε πόδι ξεχωριστά

Συχνότητα - διάρκεια επαφών, Ισχύς (με δεδομένα βάρους κι επιπλέον βάρους), δείκτες πχ Reactive Strength Index - χρόνος πτήσης/επαφής, ελάχιστες, μέσες και μέγιστες τιμές



Φορητό σύστημα αξιολόγησης Chronojump

Ο αυθεντικός διάδοχος του συστήματος BOSCO

- Ηλεκτρονικός τάπητας με fiberglass σε μεγέθη A1-A2-A3-A4
- Φωτοκύτταρα ενσύρματα ή ασύρματα
- Μετρητές ισχύος και αισθητήρες πίεσης
- Λογισμικό Chronojump (δωρεάν), διαθέσιμο και με ελληνικό μενού

Τάπητας: Άλματα ελεύθερα, Squat, Counter Movement, Drop, Rocket, Επαναλαμβανόμενα (βάσει αριθμού ή διάρκειας), Ώθηση, Τεστ Bosco, Δεδομένα: Χρόνοι επαφής και πτήσης, Ύψος πτήσης, ισχύς

Δείκτες δύναμης-ταχύτητας, ελαστικότητας, χρήσης χεριών, συσχέτισης χρόνου πτήσης και ώθησης για απλό ή επαναλαμβανόμενα άλματα και εξέλιξή του στη διάρκεια του τεστ, δείκτης κόπωσης, Μέγιστη ισχύς με διάφορες μεθόδους, Μέση ισχύς (Bosco)

Στατιστικά και γραφικές παραστάσεις σύγκρισης διαφορετικών τεστ

Παρακολούθηση εξέλιξης άλματος αθλητή από τεστ σε τεστ

Δυνατότητα χρήση τάπητα για δεδομένα χρόνου (όπως φωτοκύτταρα)

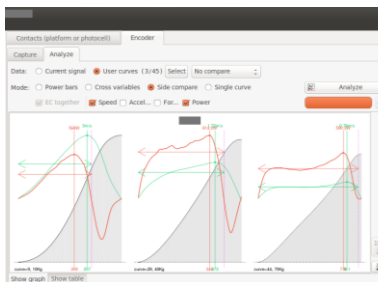
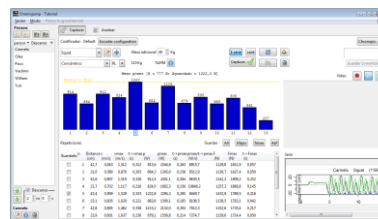
Φωτοκύτταρα: Απόσταση σε στίβο, 20 Yards, 505, Illinois, Shuttle Run, Zig-Zag τεστ, τεστ με ενδιάμεσους χρόνους (laps), interval tests
Δεδομένα: Διάρκεια (split & lap times), ταχύτητα

Δυνατότητες ταυτόχρονης χρήσης 2 ταπητών και reaction tests.

Encoder : Ανάλυση κίνησης γραμμικής του σώματος ή βαρών πχ σε μηχανήμα ως προς μετατόπιση (απόσταση), ταχύτητα, επιτάχυνση, δύναμη και ισχύ με επιλογή μειομετρικής ή και πλειομετρικής συστολής, χρόνο και αριθμό επαναλήψεων και σειρά συγκρίσεων με στατιστικά και γραφήματα.

Race analyzer: Ανάλυση επιτάχυνσης και ταχύτητας κίνησης για μεγάλη απόσταση, ως 120μ

Force sensor: για εφαρμοζόμενη δύναμη και μέγιστη ισομετρική σε πραγματικό χρόνο



Εργοποδήλατα MONARK

Η Monark έχει συνδέσει το όνομά της με την υψηλή ποιότητα κι ασφάλεια. Ποδήλατα άσκησης, εργομέτρησης, αποκατάστασης.

Ενδεικτικά μοντέλα:

Monark 928 E Pro VO2

Το 928E αποτελεί νέο εργόμετρο σχεδιασμένο ειδικά για τα τεστ φυσικής κατάστασης Astrand, ενώ ο ειδικός του σχεδιασμός επιτρέπει την εύκολη είσοδο κι έξοδο από το ποδήλατο. Ρυθμιζόμενο κάθισμα και χειρολαβή. Τα αποτελέσματα των δοκιμασιών υπολογίζονται στον μετρητή.

Monark 894E

Εργόμετρο μέτρησης χωρίς ανάγκη βαθμονόμησης χάρη στο ειδικά σχεδιασμένο καλάθι υποδοχής των βαρών που προσδίδουν ακρίβεια στην επιβάρυνση. Κατασκευασμένο να αντέχει ιδιαίτερα μεγάλα φορτία (δέχεται έως 12 κιλά, θεωρητικά 2400 watts, στις 200 περιστροφές/λεπτό) ενώ ταυτόχρονα διατηρεί την αίσθηση αληθινού ποδηλάτου. Με τις βασικές ενδείξεις (ρυθμός περιστροφών, καρδιακή συχνότητα, χρόνος, ταχύτητα, απόσταση, έργο-ισχύς, θερμιδική κατανάλωση) και λογισμικό για αερόβια και αναερόβια τεστ –από 5" έως 5', πχ. το κλασσικό Wingate test- με δυνατότητες προγραμματισμού, online προβολής, και ανάλυσης αποτελεσμάτων τεστ σε ατομικό επίπεδο ή και ομαδική σύγκριση.

Monark 839

Από τα πιο ακριβή κυκλοεργόμετρα στον κόσμο. Χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της φυσικής κατάστασης και της ικανότητας για μέγιστη προσπάθεια καθώς και στην αθλητιατρική, στη λειτουργική αποκατάσταση και στην έρευνα. Πλήρως αυτοματοποιημένο, με αποσπώμενη φορητή οθόνη, προγραμματισμένο με τα τεστ *Astrand*, *Bruce*, *YMCA*, *Naughton*, *Ramp*, *Incremental* καθώς και προγράμματα προσαρμοζόμενα στη ζώνη καρδιακής συχνότητας. Μπορούν να προγραμματιστούν προγράμματα άσκησης! Καρδιακή συχνότητα μέσω ζώνης στήθους. Σταθερή εφαρμογή αντίστασης ανεξάρτητα από ταχύτητα. Ρυθμίζεται εύκολα.

Monark LC7

Προσαρμόζεται στην ιδανική θέση και δίνει την καλύτερη αίσθηση ποδηλάτισης. Αναβαθμισμένο σύστημα αντίστασης και διαδικασία καλιμπραρίσματος. Ακρίβεια στη μέτρηση και απόλυτος έλεγχος

Monark Spar Rehab 808/809

Σε συνεργασία με ιατρούς και φυσιοθεραπευτές η Monark σχεδίασε ένα εξειδικευμένο εξοπλισμό άσκησης κι αποκατάστασης για άτομα με κινητικά προβλήματα και ειδικές ανάγκες. Ιδανικό για ηλικιωμένους ή άτομα με φτωχή φυσική κατάσταση, προσφέρει εύκολη πρόσβαση με χαμηλωμένο σκελετό για είσοδο, και «μαλακές» πενταλιές με ελαφρά φορτία. Απαιτεί ελάχιστο χώρο (50x90cm), και διαθέτει τροχούς για εύκολη μεταφορά.

Monark 881 Rehab

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν εργόμετρο και χειρών και ποδιών. Κατάλληλο για χρήση στο σπίτι ή στην κλινική όπου ο φυσιοθεραπευτής μπορεί να συστήσει ένα πρόγραμμα άσκησης, αλλά δεν έχει την δυνατότητα να επιβλέπει. Κατάλληλο για εκγύμναση των άνω άκρων σε άτομα με ειδικές ανάγκες όπως παραπληγικούς ή ασθενείς με ακρωτηριασμένα μέλη. Ιδιαίτερα σημαντικό σε άτομα μετά από τραυματισμό ή μακροχρόνια ασθένεια που χρειάζονται αποκατάσταση βασισμένη σε αξιόπιστες μεθόδους μέτρησης. Η προσαρμοστικότητά του ως εργόμετρο άνω ή κάτω άκρων το καθιστά ιδιαίτερα χρήσιμο σε ασθενείς που είναι καθηλωμένοι σε αναπηρικές καρέκλες ή χρησιμοποιούν βοηθήματα για τη βάδιση. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για ανάπτυξη της κάρδιο-αναπνευστικής αντοχής για άτομα με κινητικά προβλήματα.



Έλεγχος καρδιακού στρες – κέντρο Υγείας Cardioscan

Μπορείτε να ελέγξετε παραμέτρους της κατάστασης του εξεταζομένου με πολύπλευρη εποπτεία, να προλάβετε χειρότερες καταστάσεις, να δείτε την πρόοδό του και να τον καθοδηγήσετε στον καθημερινό τρόπο ζωής και προπόνησης – αλλά και να του δώσετε ώθηση μέσω «προπόνησης» των κυττάρων του.

I. Test center - Κέντρο ελέγχου

Περιλαμβάνει συνολικά ή τμηματικά:

Cardioscan

- Έλεγχος της ζωτικότητας με βάση το ΗλεκτροΚαρδιοΓράφημα
- Μέτρηση και αξιολόγηση των παραγόντων κινδύνου της καρδιάς σε ηρεμία
- Δείκτης καρδιαγγειακού στρες (CSI) μέσω της μεταβλητότητας της καρδιακής συχνότητας (HRV)
- Πρόταση άσκησης με ένταση βάσει παλμών, ανάλογα με τη δεδομένη κατάσταση



Metabolicscan

- Μεταβολικός ρυθμός ηρεμίας,
- Ανάλυση σε ποιο βαθμό ο οργανισμός μεταβολίζεται μέσω της καύσης λίπους και υδατανθράκων
- Δεδομένα στη συγκέντρωση οξυγόνου στον εκπνεόμενο αέρα και εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα,
- Αναλογία του μεταβολισμού του λίπους προς τον υδατάνθρακα με αναπνευστικό πηλίκο (RQ)



Bodyscan IQ

- Σωματική σύσταση με ανάλυση βιοηλεκτρικής αντίστασης (BIA)
- Το βάρος και η αναλογία του σωματικού λίπους, η άλιπη σωματική μάζα, το σωματικό υγρό και η μυϊκή μάζα, σε διάγραμμα και σε σύγκριση με τις τυπικές ιατρικές τιμές.
- Αναλογία του ενεργού (μύες-πρωτεΐνη) προς το ανενεργό (οστική μάζα) μυοσκελετικό σύστημα
- Προσδιορισμός-αξιολόγηση της μεταβολικά ενεργής μάζας κυττάρων του σώματος (BCM) και της περισσότερο παθητικής εξωκυτταρικής μάζας (ECM)



Lifescan

- Καταγραφή παραμέτρων κινδύνου για προφίλ ζωτικότητας
- Μετρητής πίεσης αίματος
- Ερωτηματολόγιο για κάπνισμα, εβδομαδιαία άσκηση, βάρος, ύψος, ηλικία, περιφέρεια της μέσης, τιμές της χοληστερόλης
- Έγκαιρη αναγνώριση πιθανών κινδύνων για την υγεία, δυνατή η ρύθμιση της έντασης της προπόνησης



Performance testing

- Σπиро-εργομετρική δοκιμασία σε ένα ποδηλατο-εργόμετρο (ή manual σε άλλο ικανό ποδήλατο ή διάδρομο)
- Ρύθμιση σε αρχική επιβάρυνση, στάδια αύξησης, χρονικά διαστήματα δοκιμασίας
- Ανάλυση αερίων αναπνοής
- Μέγιστη πρόσληψη οξυγόνου (VO_2),
- Αναπνευστικό πηλίκο (RQ) και % λίπους και υδατανθράκων,
- Μέγιστη καρδιακή συχνότητα, ενδεδειγμένες ζώνες έντασης βάσει παλμών.



II. Airzone / IHT - Διαλειτουργική υποξία

Αναζωογόνηση - και μεγιστοποίηση της αθλητικής απόδοσης

- Στοχευμένη χρήση του αέρα υψηλού υψομέτρου που πυροδοτεί μια βραχυπρόθεσμη έλλειψη οξυγόνου στα κύτταρα (υποξία), η οποία διεγείρει εξαιρετικά την ίδια την προσαρμογή του σώματος και τις διαδικασίες αυτοθεραπείας
- Μεταβολισμός και δημιουργία νέων μιτοχονδρίων, βελτιωμένη παροχή ενέργειας
- Ενεργοποίηση ενεργειακού μεταβολισμού και μεταβολισμού των λιπών, παρασυμπαθητικού νευρικού συστήματος, ανοσοποιητικού συστήματος
- Σειρά συνεδριών για «προπόνηση» για τα κύτταρα που οδηγεί σε αύξηση της σωματικής και πνευματικής απόδοσης και της ευεξίας

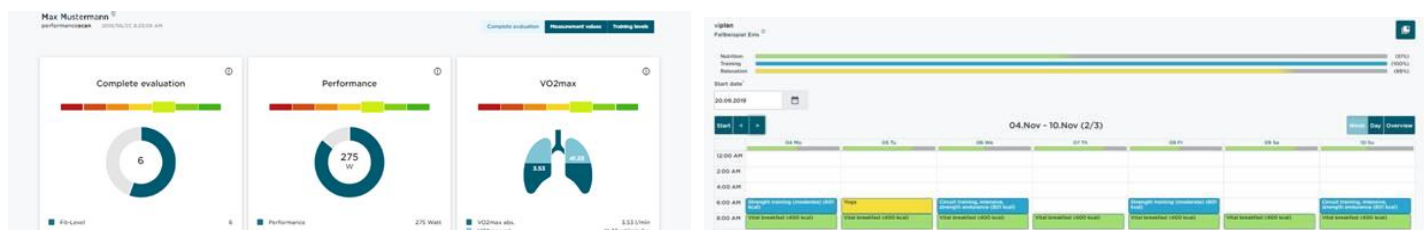


III. Vicoach – κεντρική πλατφόρμα

Οι δυνατότητες του κέντρου ελέγχου σε μια νέα πλατφόρμα.

Οι μετρήσεις, τα αποτελέσματα, η αξιολόγησή τους, σε μια εύχρηστη βάση δεδομένων και ανάλυσης.

Εφαρμογή για δημιουργία εξειδικευμένων προγραμμάτων άσκησης (και ξεκούρασης) και διατροφής.



Mescan

Νέο σύστημα για συνολικές μετρήσεις με υψηλή τεχνολογία.

Σε μόλις 45 δευτερόλεπτα, το mescan μετράει τη μεταβλητότητα του καρδιακού ρυθμού, το επίπεδο άγχους, τη σύσταση του σώματος και τον μεταβολισμό.



Ηλεκτρονικά πεδόμετρα – βηματομετρητές Yamaax

Μετράνε τα βήματά σας ενώ μερικά μπορούν να βαθμονομηθούν για να υπολογίζουν απόσταση, ταχύτητα, αριθμό θερμίδων. Παρακολουθείστε τη δραστηριότητά σας. Όταν κοιτάζετε το πεδόμετρο αυτό σας παρακινεί να πραγματοποιήσετε παραπάνω βήματα. Οι ειδικοί σε θέματα υγείας συνιστούν να κάνουμε περίπου 10.000 βήματα τη μέρα προκειμένου να είμαστε υγιείς.

Βηματομέτρα: SW200, SW500, SW650, SW700, SW800, Ο μηχανισμός λειτουργίας τους διαθέτει ένα αιωρούμενο μοχλοβραχίονα. Όταν το πόδι έρχεται σε επαφή με το έδαφος ο μοχλός λόγω της αδράνειας κινείται προς τα κάτω, κλείνει ένα κύκλωμα και μετρά ένα βήμα. Επιστημονικές έρευνες δείχνουν ότι τα Yamaax Digi-Walker είναι από τα πιο ακριβή πεδόμετρα στον κόσμο.

Επιταχυντόμετρα: EX210, EX50
Τα επιταχυντόμετρα λειτουργούν σε 3 διαστάσεις, έχουν φίλτρο πρώτων βημάτων και διαθέτουν και μνήμη αποθήκευσης.



Χρονόμετρα Accusplit

Για ακριβή μέτρηση της χρονικής διάρκειας και ενδιάμεσων χρόνων. Διαθέτουν μία πληθώρα λειτουργιών (τρέχων ή συνολικός χρόνος και ενδιάμεσοι, μέχρι και 500 μνήμες, λειτουργίες μετρονόμου και αντίστροφης χρονομέτρησης κ.α.) που μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες χρονομέτρησης και των πιο απαιτητικών σε στίβο, κολύμβηση και άλλα αθλήματα και δραστηριότητες.

Σπιρόμετρα Micro Medical

Micro Medical

Ειδικά σχεδιασμένα για περιπτώσεις που απαιτείται έλεγχος αναπνευστικής ικανότητας, χαμηλού κόστους. Χρησιμοποιούνται παγκοσμίως από κλινικά προγράμματα, ιδανικά για την αξιολόγηση του άσθματος και καρδιο-αναπνευστικές παθήσεις. Η Micro Medical έχει αναγάγει τις συσκευές αυτές σε Νο.1 σπιρόμετρο στον κόσμο.

Micro: μετράει FEV1 και FVC με μεγάλη ακρίβεια $\pm 3\%$ και αξιοπιστία.

Micro plus: Μετράει εύκολα και γρήγορα FEV1 (όγκος δυναμικά εκπνεόμενου αέρα σε 1 δευτερόλεπτο), FVC (ζωτική χωρητικότητα) και FER (αναλογία εκπνεόμενου αέρα προς ζωτική χωρητικότητα). Συνοδεύονται από θήκη και πλαίσιο με νόρμες. Με αναλώσιμα επιστόμια σε συσκευασία των 500 τεμαχίων.



Κρεβάτια μασάζ

- Φορητά κρεβάτια μασάζ ελαφριά και ανθεκτικά, γρήγορα στο στήσιμο, άνετα και ασφαλή.
- Επικουρικά εργαλεία και στοιχεία αναβάθμισης, όπως βάσεις στήριξης, μαξιλάρια, περιστρεφόμενα σκαμπό Καρέκλες μασάζ, "massage to go"



Ζυγοί- Αναστημόμετρα Charder

Ζυγοί κολωνάτοι Charder – και αναστημόμετρο

Για ζύγιση μέχρι 300 κιλά, κολωνάτοι ζυγοί
με προαιρετικό αναστημόμετρο

Αναλογικό ή ψηφιακό προσαρμοζόμενο αναστημόμετρο
για ύψος μέχρι 2,10μ



Ζυγοί δαπέδου Charder

Για ζύγιση μέχρι 300 κιλά όπως και για 250 κιλά, απλός ή με ασύρματη
αποσπώμενη οθόνη, και εκτύπωση σε PC ή θερμικό εκτυπωτή



Ζυγοί αναπηρικοί Charder

Για ζύγιση μέχρι 200 κιλά, σε καθήμενη θέση, μεταφορά δεδομένων
σε PC και εκτύπωση σε θερμικό εκτυπωτή



Ζυγοί – λιπομετρητές Charder

MA601

Βιοηλεκτρική Αγωγιμότητα 3 συχνοτήτων, με 8 ηλεκτρόδια ανάλυσης
ICW, ECW, TBW, Πρωτεΐνες, Ιχνοστοιχεία, BFM, SLM, FFM

Μέτρηση βάρους έως 300 κιλά

Ανάλυση σωματότυπου και ποιότητας μυών

Τμηματική ανάλυση λιπώδους και άλιπου ιστού

Ανάλυση μυών, λίπους και παχυσαρκίας

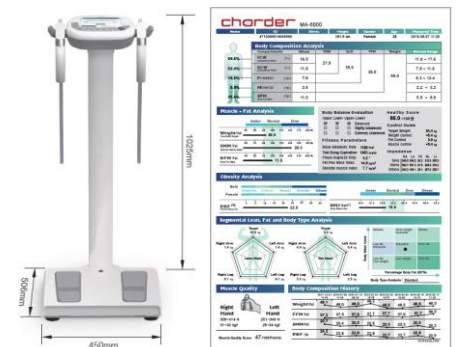
Δείκτης υγείας (αριθμητικό αποτέλεσμα)

Οδηγός ελέγχου

Ευρεσιτεχνίες και μελέτες επικύρωσης

Υψηλή συσχέτιση με DEXA

Εγχώρια δεδομένα – έρευνες από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο



MA801

Βιοηλεκτρική Αγωγιμότητα 5 συχνοτήτων, με 8 ηλεκτρόδια ανάλυσης

Επιπλέον χαρακτηριστικά σε σχέση με MA601:

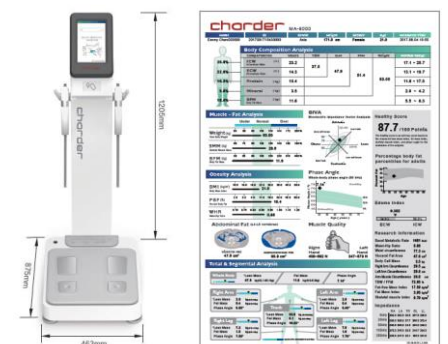
BIVA (ανάλυση διανύσματος βιοηλεκτρικής εμπέδησης)

Ανάλυση κοιλιακού λίπους – σπλαχνικό και υποδόριο (cm²)

Δείκτης οιδήματος

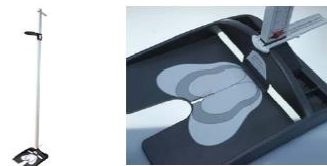
Αναλογία μέσης – ισχίων (WHR)

Περιφέρεια χεριών και μυός βραχίονα



Αναστημόμετρα

Φορητό αναστημόμετρο με εύρος μέτρησης από 14 - 206 εκατοστά και κλίμακα 0,1 εκατοστού. Αποσυναρμολογείται σε 4 κομμάτια και αποθηκεύεται μαζί με την βάση για τα πόδια. Είναι ακριβές, ανθεκτικό και ελαφρύ. Με σταθεροποιητές που προσφέρουν πρόσθετη στήριξη για μέτρηση δίπλα σε τοίχο.



Αναδιπλούμενο φορητό αναστημόμετρο

Μέτρηση ύψους (50-250εκ.) με τεχνολογία υπερήχων.

Άμεσο αποτέλεσμα σε LCD οθόνη.

Ένδειξη όταν η κλίση ξεπερνάει τις 5 μοίρες

Λειτουργεί με 2 μπαταρίες AAA



Ζυγοί δαπέδου απλοί / BMI / λιπομέτρησης Oserio

Οικονομικοί επιδαπέδιοι ζυγοί για βάρος μέχρι 150 ή 180 κιλά σε μοντέρνο σχεδιασμό και ποικιλία χρωμάτων, εύκολοι στη μεταφορά



Πιεσόμετρα ηλεκτρονικά

Πιεσόμετρο βραχίονα και πιεσόμετρο καρπού

Οι συσκευές χρησιμοποιούν την ταλαντοσιμετρική μέθοδο μέτρησης (oscillometric) για τη μέτρηση της συστολικής και διαστολικής πίεσης καθώς και της καρδιακής σας συχνότητας. Αφού ολοκληρωθεί η κάθε μέτρηση, η οθόνη θα δείξει αυτόματα κατάταξη σε μπάρα που αντιστοιχεί και στο επίπεδο της πίεσης.



Πιεσόμετρα ACCOSON

Ανεροειδές πιεσόμετρο

Σχεδιασμένο για χρήση χωρίς βοήθεια από άλλο άτομο και δυνατότητα χειρισμού με ένα χέρι για δεξιόχειρα. Η περιχειρίδα διαθέτει ενσωματωμένο στηθοσκόπιο. Ολοκληρωμένο σύστημα φουσκώματος χωρίς λάτεξ. Διατίθεται σε τσαντάκι. Κατασκευασμένο στην Αγγλία και πιστοποιημένο για ακρίβεια σύμφωνα με την οδηγία BSEN 1060 -1.



Πιεσόμετρο Greenlight 300

Διατίθεται ως επιτραπέζιο μοντέλο με σετ εγκατάστασης είτε σε τροχήλατη βάση είτε σε τοίχο να διατίθενται ως έξτρα.



Υδραργυρικό πιεσόμετρο

Με ελαφριά θήκη από κράμα μετάλλου, Άθραυστος πλαστικός σωλήνας μανόμετρου με βαλβίδα απομόνωσης δοχείου υδραργύρου, Περιστρεφόμενοι αρμοί από ατσάλι, Εύρος μέτρησης από 0-300mmHg

Διατίθεται με περιχειρίδα Κατασκευασμένο στην Αγγλία & πιστοποιημένο για ακρίβεια, σύμφωνα με το BSEN 1060 -1



Ευλυγισιόμετρα

Ευλυγισιόμετρο ACCUFLEX (προσαρμοσμένο Sit & Reach τεστ)

Τα κλασσικά **sit and reach** τεστ χρησιμοποιούν ένα σημείο αναφοράς και μία διαδικασία μέτρησης που δεν επιτρέπει να αξιολογηθούν οι διαφοροποιήσεις στο μήκος χεριών και ποδιών ενός ατόμου. Εάν πχ έχει μακριά πόδια και κοντά χέρια τότε έχει μεγάλο μειονέκτημα. Με το προσαρμοσμένο Ευλυγισιόμετρο Accuflex I, οι μεταβλητές αυτές έχουν ληφθεί υπόψη και υπάρχουν έγκυρες και αξιόπιστες μετρήσεις ευλυγισίας για τον κορμό και τους οπίσθιους μηριαίους.

Ευλυγισιόμετρο ACCUFLEX II (περιστροφή κορμού & σώματος)

Ελέγχει την ευλυγισία συνόλου μερών του σώματος όπως οι αστράγαλοι, γόνατα, κορμός, ώμος και λαιμός. Περιορισμοί κίνησης σε κάθε ένα από τα σημεία αυτά καταγράφονται με τα αποτελέσματα του ελέγχου. Μπορούμε εύκολα, έγκυρα και γρήγορα να αξιολογήσουμε την αποδοτικότητα των προγραμμάτων φυσικής κατάστασης ή αποκατάστασης σε διάφορους εξεταζόμενους.

Χρησιμοποιείται από γυμναστήρια, health clubs, εργομετρικά κέντρα, φυσιοθεραπευτές και γιατρούς.

Ευλυγισιόμετρο ώμων ACCUFLEX III

Το εύρος περιστροφής των ώμων είναι ζωτικός παράγοντας για πολλά σπορ. Έλλειψη ευλυγισίας μπορεί να υποδηλώνει δημιουργία αρθρίτιδας, όχι μόνο σε ηλικιωμένους αλλά και σε αθλητές διαφόρων αθλημάτων. Ένα αξιόπιστο τεστ που συμπληρώνει τον έλεγχο της ευλυγισίας.



Crunch-ster II – για τεστ αναδιπλώσεων και προπόνηση

Σχεδιασμένο από κορυφαίο εργοφυσιολόγο, για αξιόπιστη εκτέλεση και αξιολόγηση αναδιπλώσεων καθώς ελέγχει το εύρος της δίπλωσης και τη θέση του σώματος. Κατασκευή από πλαστικό αντοχής, ειδικό μη ολισθηρό πέλμα χεριών, εύκολα προσαρμοζόμενο σε διαφορετικά μήκη σώματος (από μικρά παιδιά έως ενήλικες), προβλεπόμενη προέκταση για χρήση από ενήλικες, περιορίζει το σφάλμα μέτρησης, δεν προκαλεί ζημιά στο δάπεδο.



Δυναμόμετρα

Χειροδυναμόμετρο

Σχεδιασμένο για τη μέτρηση της μυϊκής δύναμης του χεριού και ειδικότερα του αντιβραχίου.

Το ψηφιακό δυναμόμετρο **Charder MG4800** δίνει ενδείξεις μέγιστης δύναμης λαβής και μέσης δύναμης αριστερού-δεξιού χεριού όπως και αριθμό επιτυχημένων επαναλήψεων.

Το αναλογικό δυναμόμετρο έχει μια μεγάλη ευανάγνωστη κλίμακα, και ακίδα για γρήγορη και εύκολη καταγραφή αποτελεσμάτων.



Δυναμόμετρο πλάτης και ποδιών

Σχεδιασμένο για τη μέτρησης της μυϊκής δύναμης για την πλάτη, τα πόδια και τους ώμους.

Δυνατότητα επιλογής αναλογικής και ψηφιακής ένδειξης.

Αναλυτές Αίματος

Lactate Plus [Nova Biomedical]

Αξιόπιστη μέτρηση γ.ο. σε 13 δευτερόλεπτα από μόλις 0,7 μl αίματος. Χαμηλού κόστους δοκιμαστήρια, που διατηρούνται έως 24 μήνες. Ακρίβεια στο 97% σε σχέση με εργαστηριακές συσκευές αναφοράς. Δεν χρειάζεται βαθμονόμηση. Επαγγελματική θήκη ως αξεσουάρ. Αποθήκευση έως 130 μετρήσεις, δημιουργία 10 διαφορετικών προφίλ



Βιοχημικός αναλυτής αίματος Callegari

Το σύστημα Clini5 διαθέτει πιστοποίηση CE και IVD (πιστοποίηση για συστήματα «αυτοεξέτασης») κάτι που επιβεβαιώνει την απλότητα στη χρήση του.

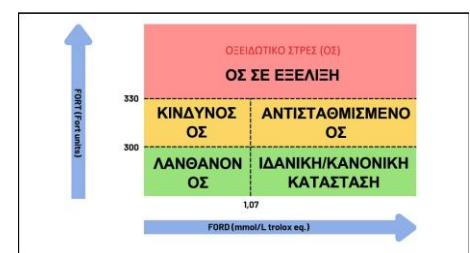
Γρήγορες μετρήσεις με μικρή ποσότητα τριχοειδούς αίματος.

Το Clini5 έχει πλήρη καθοδήγηση στην εκτέλεση των μετρήσεων με τα αποτελέσματα με τις αντίστοιχες νόρμες να βγαίνουν άμεσα και να είναι διαθέσιμα και με QR code, ενώ έχει και συνδεσιμότητα wifi,

Έχει δυνατότητα μέτρησης για 18 παραμέτρους:

Συνολική χοληστερόλη,
χοληστερόλη HDL,
χοληστερόλη LDL
Τριγλυκερίδια,
Σάκχαρο αίματος
Αιμοσφαιρίνη,
Ερυθροκύτταρα,
Αιματοκρίτης
Ουρικό οξύ
HbA1c γλυκοζυλιωμένη αιμοσφαιρίνη
ALT (αλανινική ή πυροσταφυλική αμινοτρανσφεράση)
AST (ασπαρτική ή οξαλοξική αμινοτρανσφεράση)
AST / ALT αναλογία ηπατικών τρανσαμινασών
Καρδιαγγειακός κίνδυνος
Bitest (Χοληστερόλη-Γλυκαιμία)
FORT (σπρες - ελεύθερες ρίζες οξυγόνου)
FORD (άμυνα σε ελεύθερες ρίζες οξυγόνου)
Δείκτης REDOX - συσχέτιση FORT&FORD

Με το βιοχημικό αναλυτή δίνεται στο σύγχρονο επαγγελματία χρήστη η δυνατότητα να ενσωματώσει την αντιοξειδωτική συμπεριφορά στον καταρτισμό του διατροφολογικού πλάνου για τον εξεταζόμενο («Πώς να προγραμματίσετε μια αντιοξειδωτική θεραπεία»)



Pressoevo

Εξέλιξη του χειρωνακτικού μασάζ, παθητική πρεσσοθεραπεία με βιοσυμβατά και εξαιρετικά ανθεκτικά υλικά.

Παρέχεται με κολάν και ζώνη κοιλίας σε νάιλον + pvc (και επιπλέον έχει τη δυνατότητα για προσθήκη «μανικών» για τα άνω άκρα) για τη θεραπεία διαφορετικών περιοχών του σώματος με 9 προγράμματα: Μηροί Vodder, περισταλτική, βαθειά, μαλακά άκρα, γάμπες, μεσαία άκρα, μαλακά γάγγλια, ανοιγόμενα γάγγλια, βουβωνικά γάγγλια.

Σε εκδόσεις πίεσης 0-60 και 0-120 για πιο «σκληρή» μηχανική μάλαξη.

Επιτυγχάνει κυκλοφορία του αίματος και της λέμφου για καθημερινή ευεξία έναντι των κουρασμένων και βαριών ποδιών, της συσσώρευσης υγρών στην κοιλιά ή τους γοφούς και τη στασιμότητα των υγρών και απομάκρυνση υποπροϊόντων μεταβολισμού.



Aromasteam

Πρωτοποριακό, βρετανικό σχέδιο, κατασκευασμένο στην Αγγλία και τις ΗΠΑ, συνδυάζει ατμό, αρωματοθεραπεία και μουσική σε μία ελαφριά, μεταφερόμενη και προσιτή στην τιμή μονάδα. Δεν χρειάζεται υδραυλική, ηλεκτρική ή κάποια άλλη ειδική εγκατάσταση, ούτε και σύστημα εξαερισμού. Απλά τοποθετείται σε πρίζα των 13 αμπέρ.

Η θεραπεία με ατμό αυξάνει τη θερμοκρασία του σώματος και αύξηση της θερμοκρασίας του σώματος κατά 1 βαθμό Κελσίου αυξάνει τον μεταβολικό ρυθμό κατά 10%. Η αύξηση στο ρυθμό του μεταβολισμού επιταχύνει την εξάλειψη των μεταβολικών υπο-προϊόντων μέσω του λεμφικού συστήματος. Επίσης ενισχύεται το ανοσοποιητικό σύστημα του οργανισμού. Τα αρώματα και οι μυρωδιές αλλάζουν την διάθεση (πχ το λεμόνι κινητοποιεί, η λεβάντα χαλαρώνει) και τα ερεθίσματά τους επεξεργάζονται από το τμήμα του εγκεφάλου που ελέγχει τα αισθήματα. Τα έλαια απορροφούνται πιο γρήγορα από το δέρμα απ' ό,τι οι κρέμες καθώς το διαπερνούν μέσα από τους θύλακες των τριχών. Οι εισπνοές ατμού αρωματοθεραπείας είναι γρήγορες, εύκολες, και δρουν μέσα σε λίγα λεπτά. Η ζέστη αυξάνει τα φυσικά οφέλη από τη χρήση των ελαίων.

Το AromaSteam Serene (Οικιακό) είναι σχεδιασμένο για ένα μόνο άτομο και απαιτεί μόνο 1 τετραγωνικό μέτρο χώρου, λιγότερο και από μία πολυθρόνα. Στο εξωτερικό της καμπίνας βρίσκονται απλοί στη χρήση διακόπτες θερμοκρασίας και χρόνου. Το AromaSteam Harmony διαθέτει ενσωματωμένο CD/Ράδιο. Η χρήση της μουσικής βοηθά στη χαλάρωση και αναζωογόνηση.

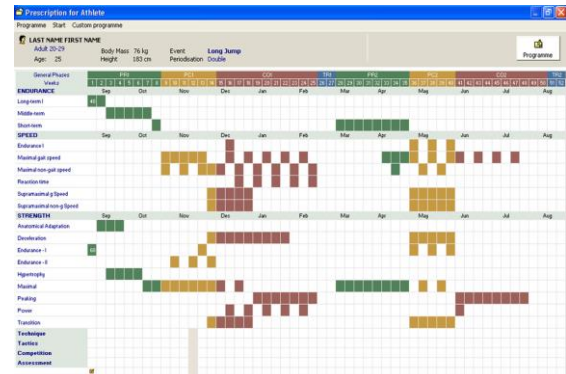
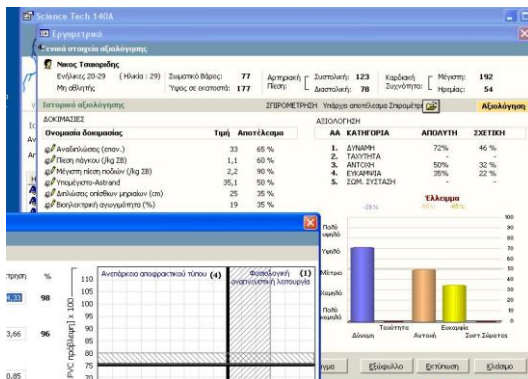
Τα μοντέλα AromaSteam είναι φορητά και ελαφριά, κατασκευασμένα από υλικά αντοχής. Η βάση και η οροφή είναι φτιαγμένα από πλαστικό ABS για συνδυασμό αντοχής και χαμηλού βάρους ενώ τα τοιχώματα και η πόρτα από πολυανθρακικό θερμοπλαστικό σκούρας απόχρωσης για υψηλή αισθητική και ησυχία. Μετά τη συναρμολόγησή της η μονάδα είναι μία συμπαγής και σταθερή κατασκευή.



Λογισμικές εφαρμογές

Αξιολόγηση φυσικής κατάστασης & πρόταση, Science Tech 140 A' (Fitness – Προπονητική)

Για τον τομέα της αξιολόγησης της φυσικής κατάστασης τόσο στο χώρο του γυμναστηρίου (fitness) όσο και στο χώρο της προπονητικής (διάφορα αθλήματα). Ο επαγγελματίας χρήστης έχει τη δυνατότητα να υποβάλλει τον εξεταζόμενο σε διαφορετικές δοκιμασίες, να πάρει αξιόπιστα αποτελέσματα κι εν συνεχεία να επιλέξει συμβουλές άσκησης –προπόνησης που δίνονται απ την εφαρμογή ή να καταγράψει τη δική του μέθοδο άσκησης –προπόνησης. Τριεπίπεδο υποστήριξης (λεκτική & φωτο- περιγραφή, βιντεο). Προσδιορισμός των παραμέτρων φυσικής κατάστασης (αντοχή, δύναμη, ταχύτητα, ευκαμψία, σωματική σύσταση) που θα αξιολογηθούν βάσει των αναγκών της αντίστοιχης ηλικιακής κατηγορίας και φύλου ή των αναγκών του αντίστοιχου αθλήματος με επιλογές από 46 διαφορετικά αθλήματα. Καθορισμός τεστ αξιολόγησης για τη συγκεκριμένη παράμετρο φυσ.κατάστασης. Ανάλυση & σύγκριση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης βάσει ομαδοποιημένων πινάκων (νόρμες) που αντιστοιχούν στη συγκεκριμένη ηλικιακή κατηγορία & φύλο ή άθλημα. Πρόταση προγράμματος άσκησης βασισμένη στα αποτελέσματα της αξιολόγησης για κάθε παράμετρο της φυσ.κατάστασης ή/και βάση επιλογών χρήστη, προσαρμοσμένο σε ασκούμενο σε γυμναστήριο ή χώρο άθλησης, ή σε αθλητή. Δυνατότητα εισαγωγής νέων ασκήσεων και δοκιμασιών. Θεωρητική υποστήριξη του χρήστη με βιβλιοθήκες που του παρέχουν πληροφορίες πριν την έναρξη της αξιολόγησης (δελτίο ιατρικής εξέτασης, ερωτηματολόγιο γενικού ελέγχου, επεξηγήσεις αξιολόγησης, συγκατάθεση δοκιμαζόμενου), καθώς και με γενικότερα θέματα άσκησης όπως συστήματα εκγύμνασης δύναμης, ιδιαιτερότητες εκγύμνασης παιδιών, ηλικία δύναμης ανταγωνιστών μυών.

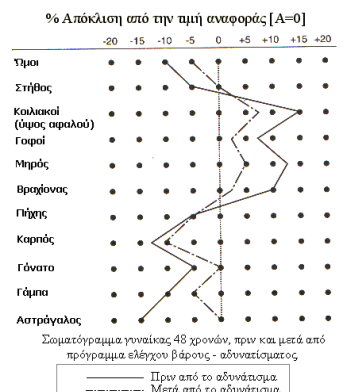
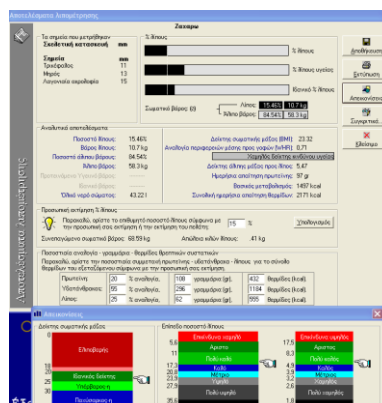


Έλεγχος σύστασης σώματος, Science Tech 134A -137A

Για τον έλεγχο βάρους σώματος και την ποιότητα ζωής, το πρόγραμμα περιλαμβάνει 3 κύριες κατηγορίες :

α. Λιπομέτρηση με Δερματοπτυχομετρία - Βιοηλεκτρική Αγωγιμότητα - Ανθρωπομετρία

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιεί την συγκεκριμένη εξίσωση που αντιστοιχεί στην πληθυσμιακή κατηγορία του εξεταζόμενου ή κάποια γενική εξίσωση για τον υπολογισμό του ποσοστού λίπους, και μπορεί να πάρει τα παρακάτω αποτελέσματα: Ποσοστό λίπους και βάρος λίπους (σε κιλά), Ποσοστό άλιπου βάρους και άλιπο βάρος, υγιεινό και ιδανικό σωματικό βάρος, συνολικό νερό σώματος (υπό κανονικές συνθήκες), δείκτης μάζας σώματος, δείκτης κινδύνου Υγείας, ημερήσια πρόσληψη πρωτεΐνης, θερμίδες Βασικού Μεταβολισμού, συνολική ημερήσια απαίτηση θερμίδων, απώλεια κιλών λίπους ανάλογα με ποσοστό λίπους, ποσοστιαία αναλογία μακροστοιχείων (πρωτεΐνη , υδατάνθρακες, λίπη), σύσταση σώματος, απεικονίσεις, συγκριτικά στοιχεία.



β. Σωματόγραμμα (Body profile) Παίρνοντας 11 ή 12 ανθρωπομετρικές μετρήσεις μπορεί ο χρήστης να έχει το ιστόγραμμα του εξεταζόμενου βλέποντας έτσι την απόκλιση του από το ιδανικό προφίλ σώματος. Στο ιστορικό σωματογραμμάτων μπορούμε να αποθηκεύσουμε άπειρα ιστογράμματα και οποιαδήποτε δύο ή τρία μπορούμε να τα εμφανίσουμε και να τα συγκρίνουμε μεταξύ τους.

γ. Προφίλ στρες Με ερωτηματολόγια άκρως κατανοητά μπορεί ο χρήστης να εξετάσει το βαθμό ευπάθειας του εξεταζόμενου σε διάφορους στρεσογόνους παράγοντες και αφού εξετάσει τις στρατηγικές του για την αντιμετώπιση των πηγών στρες δίνονται κάποιες συμβουλές. Το ιστορικό των προφίλ στρες δείχνει την πορεία του εξεταζόμενου μετά από έναν αριθμό επισκέψεών του.

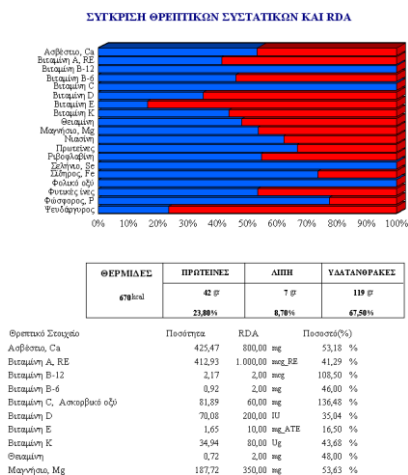
Διαιτολογική παρακολούθηση, Science Tech 200A (v.II και v.III)

Ένα λειτουργικό εργαλείο στον τομέα της διαιτολογικής παρέμβασης-υποστήριξης για τους επαγγελματίες χρήστες της Υγείας και Άσκησης. Ο χρήστης (στη v.II και v.III) έχει τη δυνατότητα βασιζόμενος στο σύστημα των ισοδυνάμων να δημιουργήσει διαιτολόγιο αυτόματα, ή ημιαυτόματα (αλλαγή, πρόσθεση, αφαίρεση τροφών κλπ.), ή χειρωνακτικά από μία επιλογή 2.200 τροφίμων από τα ελληνικά σούπερ-μάρκετ.

Επιπλέον, για τη version3 του προγράμματος «Professional – κλινική διαιτολογία», εκπόνηση διαιτολογίου για τις ανάγκες 35 παθήσεων – φυσιολογικών ιδιομορφιών (διαβήτης, χοληστερολαιμία κλπ)

Ο χρήστης μπορεί να κάνει αναλυτική καταγραφή του διαιτολογίου του εξεταζόμενου, να εκτυπώσει τις δίαιτες σε διαφορετικά format, να κάνει σύγκριση με το RDA/ DRI, να προσθέσει δικά του τρόφιμα ή και συνταγές, να δώσει λίστα με ψώνια (καλάθι της νοικοκυράς), δικές του παρατηρήσεις και ένα σύνολο άλλων λειτουργιών ωφέλιμο στον επαγγελματία χρήστη.

Άμεση πρόσβαση σε ιστορικό και δίαιτες πελατών, όπως και σε αποθηκευμένες δίαιτες για χρήση σε οποιοδήποτε διαιτολόγιο, εκτυπώσιμοι πίνακες ενέργειας και στοιχείων οποιουδήποτε τροφίμου, γεύματος, ημερήσιας ή συνολικής δίαιτας, ανοικτή βάση δεδομένων για εισαγωγή δικών μας τροφίμων και συνταγών ή τροποποίηση υπαρχόντων, δυνατότητα επεξεργασίας και προσαρμογής της λίστας ενεργών τροφίμων όπως και τροφίμων που χρησιμοποιούνται στην αυτόματη διαδικασία κατά τις δικές μας ανάγκες /επιθυμίες



Υπολογισμοί Απαιτήσεων Διαιτολογίου
Έξοδος: Βασικά Στοιχεία | Ισοδύναμα | Γεύματα | Ρυθμίσεις

Βασικά Στοιχεία Πόλη
 Ηλικία: 28 Φύλο Άρρεν Ύψος: 180 cm
 Βάρος: 90 Kgr
 Θερμίδες Βασικού Μεταβολισμού: 2016
 Θερμίδες Φυσικής Δραστηριότητας: 1108

Στοιχεία Δίαιτας
 Θερμίδες: 1601
 Ποσοστά Στοιχείων:
 50 % Υδατανθράκας 200 gr
 20 % Πρωτεΐνες 80 gr
 30 % Λίπη 53 gr

Υπολογισμός Στοιχείων
 1594 Τελικές Θερμίδες
 199 gr Υδατανθράκας
 87 gr Πρωτεΐνες
 50 gr Λίπη

Επιλογή Γάλατος
☐ Άπαχο
☐ Σαμπλά Λιπαρά
☐ Πλήρες
☐ ΑΓΛΑΟ
☐ ΧΑΜΗΛΑ ΛΙΠΑΡΑ
☐ ΠΛΗΡΕΣ

Επιλογή Κρέας
☐ Άπαχο
☐ Μεσαίο Λίπος
☐ Υψηλό Λίπος
☐ ΑΓΛΑΟ
☐ ΜΕΣΑΙΟΥ ΛΙΠΟΥΣ
☐ ΥΨΗΛΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

Τελικά Ισοδύναμα

Τρόφιμα