
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 ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΓΙΑ Κ.Φ.Α. – ΓΥΜΝΑΣΤΕΣ – PERSONAL TRAINERS

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.

Καταγραφή παλμών με ενσωματωμένο οπτικό αισθητήρα ή δυνατότητα με εξωτερικό (για εφαρμογή πχ σε βραχίονα ή κρόταφο) ή με πομπό σε ζώνη στήθους, που είναι αξιόπιστος όπως ένας ηλεκτροκαρδιογράφος («gold standard»)

Μεταφέρετε τα δεδομένα σας σε διαδικτυακή υπηρεσία ή εφαρμογή και δείτε την καθημερινότητά σας και τις αλλαγές σε αυτή!

Στην πλειονότητά τους διαθέτουν ενσωματωμένο **gps** για απόσταση, ταχύτητα, υψόμετρο, back to start, καταγραφή διαδρομής. Τα νέα μοντέλα φέρουν μεγάλη amoled οθόνη καθώς και τον Bioelixir βιοαισθητήρα που μετρά και ΗΚΔ, κορεσμό O₂, θερμοκρασία δέρματος

Δραστηριογράφοι POLAR : Ρολόγια / bands / βραχιόλια με τεχνολογία Bluetooth και σύνδεση με διαδικτυακή υπηρεσία. Με ενσωματωμένο αισθητήρα κίνησης που καταγράφει κάθε δραστηριότητα κατά τη διάρκεια της ημέρας, σε διάρκεια και διαβαθμισμένη ένταση σε 5 επίπεδα.

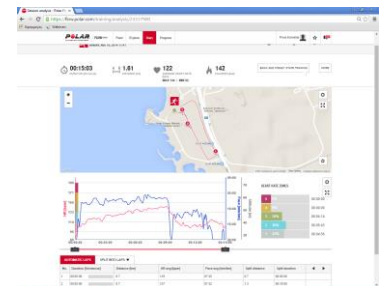
Σκιαγραφεί με χρωματική απεικόνιση όλο το 24ωρο και υπολογίζει και διάρκεια και ποιότητα ύπνου!

Σας δείχνει ώρα, βήματα, θερμίδες και πόση δραστηριότητα έχετε κάνει % βάσει στόχου, πόσο ακόμα σας λείπει, ενώ σας ειδοποιεί όταν μένετε παρατεταμένα για 1 ώρα αδρανείς.



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

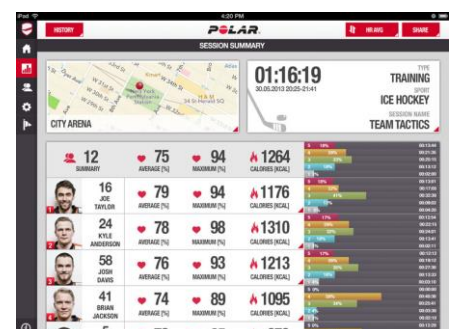


Ομαδική επίβλεψη Polar

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 (δυνατότητα έως 40 πομπούς!)

Παρακολουθήστε την απόδοση όλης της ομάδας ή επικεντρωθείτε σε έναν αθλητή. Συγκρίνετε σε πραγματικό χώρο διαφορετικούς αθλητές στην οθόνη σας ώστε να τους καθοδηγήσετε και να τους παρακινήσετε στην προσπάθειά τους κατά τη διάρκεια της προπόνησης.



POLAR Team Pro GPS

Σύστημα με πομπούς - παλμογράφους με ενσωματωμένο GPS και αισθητήρα κίνησης κι επεξεργασία σε υψηλή συχνότητα για μέτρηση εκτεταμένων δεδομένων απόδοσης

- Μικρός πομπός 38 γραμμαρίων με ζώνη στήθους με οπές σιλικόνης και νέα αγκράφα για σταθερό δέσιμο
- Εύρος έως 200 μέτρα εντός οπτικού πεδίου
- Ρυθμός καταγραφής ανά 1 δευτερόλεπτο
- 10 ώρες λειτουργίας, 3 ώρες για πλήρη επαναφόρτιση

-Team Dock 20 θέσεων με αυτονομία, συμβατό με iPad, για εύκολη και γρήγορη επαναφόρτιση και συγχρονισμό δεδομένων

-Απεικόνιση live σε iPad, με σύνδεση Bluetooth smart

-Οργάνωση και διαχείριση ομαδικών δεδομένων, προπονητικές περιλήψεις, εκτεταμένη ανάλυση και διαμόρφωση προπονήσεων και συγκρίσεις, αναφορές, δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων σε αρχεία csv, κατανομή θέσεων στον αγωνιστικό χώρο (θερμογράφημα)



Δεδομένα μέτρησης:

Καρδιακή συχνότητα (bpm, % της max) και διαστήματα R-R (ms)
Ζώνες καρδιακής συχνότητας (βάσει % max ή αναερ.κατωφλίου)

Ταχύτητα (km/h) & ζώνες, Απόσταση (km)
Απόσταση σε ζώνες ταχύτητας

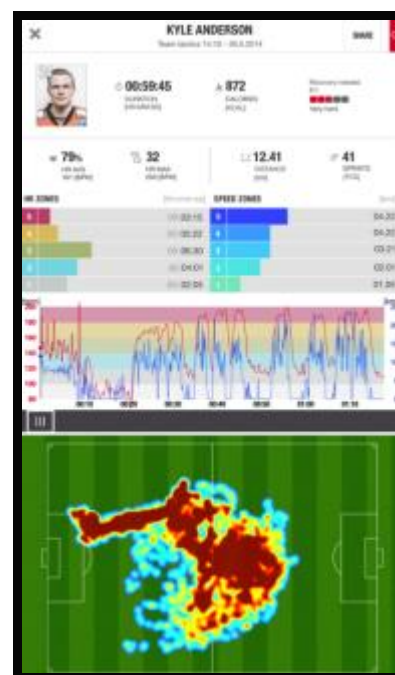
Σπριντ (Αριθμός μέγιστων δρομικών επιταχύνσεων)
Ρυθμός τρεξίματος (rpm) , Επιτάχυνση (m/sec²)

Τοποθεσία (συντεταγμένες GPS σε εξωτερικό χώρο)
Θερμικός χάρτης : οπτική απεικόνιση της θέσης του παίκτη/παικτών στον αγωνιστικό χώρο σε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο

Θερμίδες

Προπονητικός όγκος και χρόνος αποκατάστασης

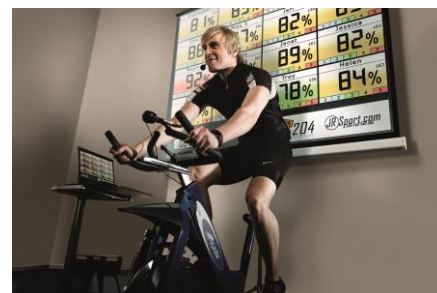
Ταχύτητα, απόσταση και επιτάχυνση για αθλήματα με τρέξιμο ακόμα και σε κλειστό χώρο (ανίχνευση τοποθεσίας μόνο σε εξωτερικό χώρο)



Polar **Club** :

Ομαδική παρακολούθηση για ομαδικά γκρουπ σε κλειστό χώρο. Προβολή online σε πλέγμα στον τοίχο/ πίνακα, των ονομάτων και εντάσεων των ασκουμένων με ανάλογο χρωματισμό -και θερμιδικής κατανάλωσης- προσδίδοντας έλεγχο, κίνητρο, ζωντάνια, και βοηθώντας ασκούμενους και επιβλέποντα /instructor.

Διαχείριση τμημάτων, εύχρηστο app, λειτουργία cloud. Η εφαρμογή συνδέεται άμεσα με τη διαδικτυακή υπηρεσία Polar Flow και με τα αντίστοιχα accounts όσων συμμετέχουν στην εκάστοτε προπόνηση, τα οποία και ενημερώνονται αυτόματα στο τέλος.



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 σε αθλήματα και δραστηριότητες.

S1XLBK



A601XBK



S2



AE625M35



AX740



AX602R



AX602M500



S1XLBK 2 πλήκτρα: (start, split) &mode 1 Σειρά: Στιγμιαίος χρόνος-split / Τρέχων συνολ.χρόνος (μετά το release) Μικρές διαστάσεις	A601XBK 2 πλήκτρα: (start, split) &mode 1 Σειρά με μεγάλα ψηφία: Στιγμιαίος-χρόνος split / Τρέχων συνολ.χρόνος (μετά το release) Μεγάλη ανθεκτικότητα S2 σε κόκκινο ή μπλε χρώμα	AE625M35 4 πλήκτρα: Start/stop, split/reset, memory, mode 3 Σειρές: Τρέχων συνολ.χρόνος -συνεχής ένδειξη Στιγμιαίος χρόνος-split, χρόνος περάσματος-lap 35 μνήμες, ανάκληση και κατά τη διάρκεια Αντίστροφη μέτρηση Ορισμός tempo
AX740 Λειτουργία 2+1 πλήκτρων: 2 ίδια αριστερά & δεξιά για lap, & release 2 Σειρές: Χρόνος περάσματος-lap Στιγμιαίος χρόνος-split / τρέχων συνολ.χρόνος (μετά το release) 50 μνήμες, ανάκληση και κατά τη διάρκεια	AX602R 4 πλήκτρα: Start/split, stop/reset, memory, mode 3 Σειρές: Τρέχων πέραςμα-lap -συνεχής ένδειξη Στιγμιαίος χρόνος-split, Χρόνος περάσματος-lap 100 μνήμες, ανάκληση και κατά τη διάρκεια	AX602M500 4 πλήκτρα: Start/split, stop/reset, memory, mode 3 Σειρές: Τρέχων συνολ.χρόνος -συνεχής ένδειξη Στιγμιαίος χρόνος-split, χρόνος περάσματος-lap 500 μνήμες, ανάκληση και κατά τη διάρκεια Μνήμη με ξεχωριστά σετ δεδομένων Αντίστροφη μέτρηση τριών μορφών Υπολογισμός συχνότητας ("stroke") Ορισμός tempo

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 εξέλιξη 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)

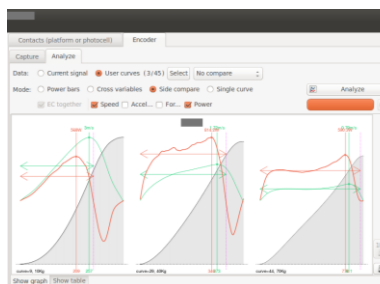
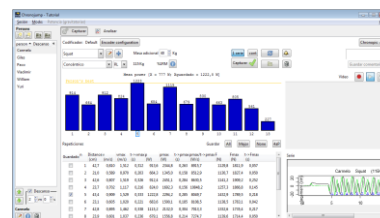
Φωτοκύτταρα: Απόσταση σε στίβο, 20 Yards, 505, Illinois, Shuttle Run, Zig-Zag τεστ, τεστ με ενδιάμεσους χρόνους (laps), interval tests Δεδομένα: Διάρκεια (split & lap times), ταχύτητα

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



Έλεγχος σύστασης σώματος Akern

AKERN BIA101 BIVA Pro

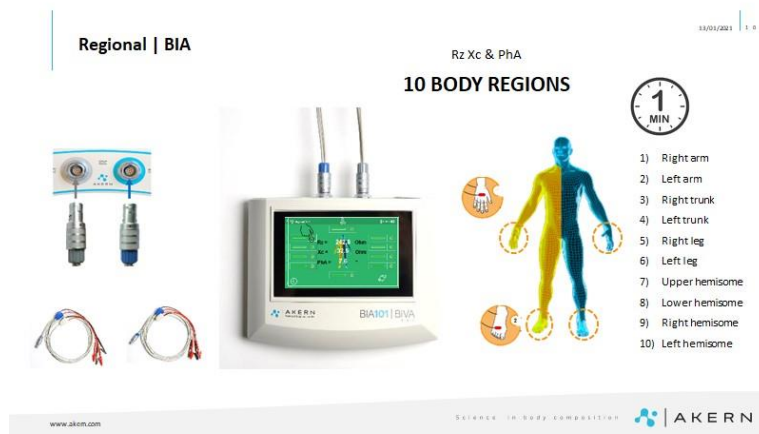
Πλήρως ψηφιακός λιπομετρητής, με υψηλά επαγγελματικά standards.
Φορητός, μόλις 600 γραμ, διαστάσεων 20x15x4 εκ.,
με 4 ώρες αυτονομία.

Studio & field mode γρήγορης μέτρησης.
Signal quality manager

Επιλογή από 2 είδη ηλεκτροδίων, για μέτρηση συνολική (total body)
με 4 σημεία ή συνολική και τμηματική (regional) με 8 σημεία.

Δυνατότητα και για τμηματική εμπέδηση για 10 τμήματα του σώματος:

δεξιά πλευρά, αριστερή πλευρά, άνω μέρος, κάτω μέρος σώματος,
αριστερό άνω, αριστερό κάτω, δεξί άνω, δεξί κάτω άκρο,
δεξί μέρος, αριστερό μέρος κορμού.



Λογισμικό AKERN BODYGRAM dashboard

Σύγχρονο πολύ-λειτουργικό λογισμικό που εφαρμόζει κλινικά αξιολογημένους αλγόριθμους βασισμένους σε επιστημονικές έρευνες και κλινικές εμπειρίες δεκαετιών.

Το λογισμικό αξιολογεί σύσταση σώματος και ιστών, διατροφική και ενυδατική κατάσταση με τιμές αναφοράς για όλες τις ηλικίες και σωματότυπους.

Νομογράφημα BIAVECTOR, Κλίμακες HYDRAGRAM & NUTRIGRAM™,
Έλεγχος υποσιτισμού & Σαρκοπενίας, Ανθρωπομετρική αξιολόγηση.

Δυνατότητα app για regional – τμηματική ανάλυση.



Λιπομετρητές - Δερματοπτυχόμετρα

Δερματοπτυχόμετρο HARPENDEN

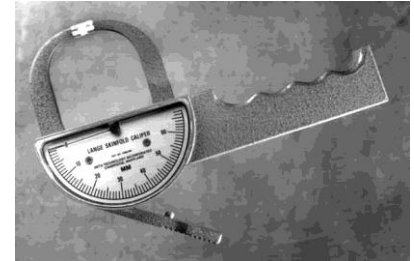
Θεωρείται σαν κορυφαίο όργανο (golden standard) μέτρησης χιλιοστών λίπους στη διεθνή επιστημονική κοινότητα. Έχει ακρίβεια μέτρησης μέχρι 0,2 χιλιοστά και τη μεγαλύτερη αξιοπιστία στις επαναλαμβανόμενες μετρήσεις. Είναι καλιμπραρισμένο με ακρίβεια με σταθερή πίεση ελατηρίου 10gm/ mm². Έχει άνοιγμα 50 χιλιοστών (μπορεί να φτάσει μέχρι και 65 χιλιοστά) και ακρίβεια 99%. Ο παχυμετρικός διαβήτης HARPENDEN HSK-BI φέρει το σήμα πιστότητας CE-120 (CE mark) και είναι σύμφωνο με την Ευρωπαϊκή Οδηγία περί ιατρικών μηχανημάτων κατηγορίας I,93/42/EEC.

- Με δυνατότητα απόκτησης της λογισμικής εφαρμογής της Harpenden



Δερματοπτυχόμετρο LANGE

Θεωρείται κορυφαίο όργανο μέτρησης χιλιοστών λίπους στη διεθνή επιστημονική κοινότητα. Έχει πολύ μεγάλη αξιοπιστία σε επαναλαμβανόμενες μετρήσεις. Καλιμπραρισμένο με ακρίβεια με σταθερή πίεση ελατηρίου περίπου 10gr/mm². Έχει άνοιγμα 60 χιλιοστών (μπορεί να φτάσει μέχρι 67 χιλιοστά) και ακρίβεια ±1. Έχει στα άκρα του ειδικούς στροφείς που προσαρμόζονται αυτόματα για παράλληλη μέτρηση της δερματοπτυχής χρησιμοποιείται ευρέως από το ACSM (American College of Sports Medicine).



Δερματοπτυχόμετρο HOLTAIN

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 kgr. Διατίθεται σε δερμάτινη θήκη.



Πλαστικά δερματοπτυχόμετρα:

Δερματοπτυχόμετρο SLIM GUIDE

Είναι το πιο αξιόπιστο σε επαναλαμβανόμενες μετρήσεις από τα πλαστικά δερματοπτυχόμετρα στην παγκόσμια αγορά. Έχει μεγάλη ακρίβεια μέτρησης: ±1 χιλιοστό. Άνοιγμα 80 (μέχρι και 87) χιλιοστών.



Δερματοπτυχόμετρο LAFAYETTE

Δερματοπτυχόμετρο με μεγάλη αναγνωρισιμότητα στη διεθνή επιστημονική κοινότητα. Έχει πολύ μεγάλη αξιοπιστία σε επαναλαμβανόμενες μετρήσεις, μεγάλο άνοιγμα 100 χιλιοστών που το κάνει να ξεχωρίζει και να μπορεί να μετρήσει δερματοπτυχή σε πολύ παχύσαρκα άτομα, και πίεση ελατηρίου 10gr/mm².



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"



Έλεγχος ποιότητας ζωής και ευεξίας Celluscan – Callegari

Παρέχει αποτελέσματα για την κυτταρίτιδα και την κατακράτηση νερού στην περιοχή των μηρών σε λίγα λεπτά. Αφού απαντηθεί ένα ερωτηματολόγιο, εκτελείται μια σειρά 40 μετρήσεων στο μηρό μέσω ενός αναλυτή υπέρυθρης τεχνολογίας (και της πρόσθετης ζώνης Celluscan) που μετρά τις μικρές διαφοροποιήσεις της θερμοκρασίας σε μια δεδομένη περιοχή του μηρού.



One Soft Digm – Digital Wellness Technologies

Φορητές συσκευές μέτρησης σωματικού λίπους και σωματικής σύστασης με βιοηλεκτρική αγωγιμότητα μέσω 4 ηλεκτροδίων αφής.

Συνδέονται με εφαρμογή /app

- Onesmartdiet & Fitrus A
Ποσοστό & βάρος λίπους σκελετική μυϊκή μάζα,
Δείκτης μάζας σώματος, βασικός ρυθμός μεταβολισμού BMR
- Fitrus light:
Με προσαρμοσμένο πρόγραμμα άσκησης και διατροφής.
και μετρήσεις σε καρδιακή συχνότητα και επίπεδο στρες
- Fitrus Plus:
επιπλέον μετρήσεις κι αποτελέσματα
σε θερμοκρασία, κορεσμό O2, καρδιακή συχνότητα
- Fitrus band:
ρολόι – δραστηριογράφος, υπολογίζει κινητικότητα & ύπνο



Ζυγοί τροφίμων

Ζυγαριά τροφίμων

Ιδανική για όσους χρειάζονται να γνωρίζουν το ακριβές βάρος των τροφίμων που καταναλώνουν για να υπολογίζουν λίπος ή θερμίδες.

Διαιτολογικός ζυγός

Η έξυπνη ζυγαριά που πρέπει να αποκτήσετε. Φροντίζει για την καθημερινή σας διατροφή υπολογίζοντας εκτός από το βάρος και την διατροφική αξία των τροφίμων. Η λειτουργία ρολογιού και μνήμης κάνει το ζύγισμα πανεύκολο



Ζυγοί δαπέδου Charder

MS6111 – έως 250 κιλά

MS6121R – με αποσπώμενη οθόνη

MS3200 – έως 300 κιλά



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.



Ανεροειδές πιεσόμετρο Accoson

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.



Αναλυτές Αίματος

Lactate Plus [Nova Biomedical]

Αξιόπιστη μέτρηση γ.ο. σε 13 δευτερόλεπτα από μόλις 0,7 μl αίματος. Χαμηλού κόστους αντιδραστήρια, 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



Φορητά αναστημόμετρα

HM200P

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



HM202P

Με ενσωματωμένη, αναδιπλούμενη ταινία που ρυθμίζεται σε ύψος, παράθυρο στην κεφαλή που επιτρέπει την εύκολη και ακριβή προβολή του ύψους και πλατιά βάση.

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



Προϊόντα αξιολόγησης Lafayette

Αξιολόγηση λειτουργικής ικανότητας

Σετ με: Δυναμόμετρα, ευλυγισιόμετρα, δερματοπτυχόμετρα κ.α.

Μετρητές εύρους κίνησης

Αρθρικό μοιρογνωμόνιο, γωνιόμετρα, ευλυγισιόμετρο

Ανθρωπομετρικά όργανα

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

Αξιολόγηση κιναισθητικής ικανότητας

Αισθησιόμετρα διαφόρων τύπων



Ευλυγισιόμετρα

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 κορμό και οπίσθιους μηριαίους.



ACCUFLEX II (περιστροφή κορμού & σώματος)

Ελέγχει την ευλυγισία συνόλου μερών του σώματος: αστράγαλοι, γόνατα, κορμός, ώμος, αυχένιας κ.α.. 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



ACCUFLEX III (ευλυγισία ώμων)

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.



Δυναμόμετρα

Δυνατότητα επιλογής αναλογικής και ψηφιακής ένδειξης.

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 μέτρηση της μυϊκής δύναμης για την πλάτη, τα πόδια και τους ώμους.



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.



Λογισμικές εφαρμογές

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

Υπεύθυνος κι επιστημονικός τρόπος λύσης τόσο στο χώρο του γυμναστηρίου (fitness) όσο και στο χώρο της προπονητικής (διάφορα αθλήματα).

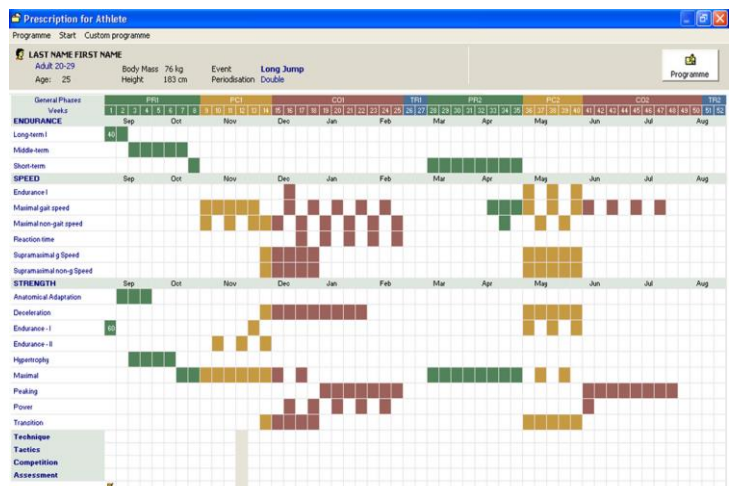
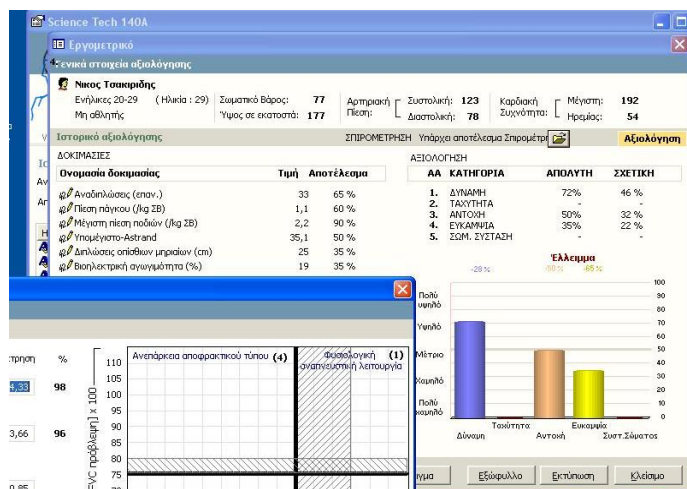
Ο επαγγελματίας χρήστης έχει τη δυνατότητα να υποβάλλει τον εξεταζόμενο σε διαφορετικές δοκιμασίες, να πάρει αξιόπιστα αποτελέσματα κι εν συνεχεία να επιλέξει διαθέσιμες συμβουλές άσκησης –προπόνησης ή να καταγράψει τη δική του μέθοδο. Η όλη διαδικασία βασίζεται σε τριεπίπεδο υποστήριξης (λεκτική περιγραφή – φωτοπεριγραφή - βίντεο).

Προσδιορισμός των παραμέτρων φυσικής κατάστασης (αντοχή, δύναμη, ταχύτητα, ευκαμψία, σύσταση σώματος) που θα αξιολογηθούν βάσει των αναγκών της ηλικιακής κατηγορίας και φύλου (πχ. παιδιά) ή των αναγκών του αθλήματος (πχ. μπάσκετ) 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 (πχ. για εφήβους) 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 συμπληρώματα διατροφής, αιματολογικές παράμετροι, συστήματα εκγύμνασης δύναμης, ιδιαιτερότητες εκγύμνασης παιδιών, και ηλικία δύναμης ανταγωνιστών μυών

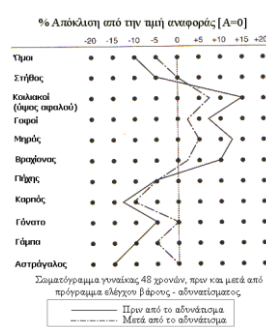
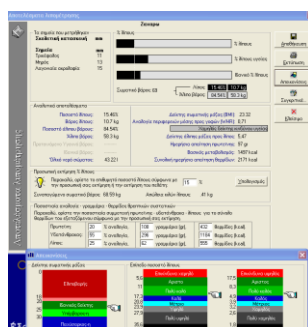


'Ελεγχος σύστασης σώματος, Science Tech 134A -137A

Αξιόπιστη λύση με το έγκυρο, πρακτικό διαγνωστικό αυτό εργαλείο, φιλικό προς τον επαγγελματία χρήστη του χώρου Άσκησης και Υγείας. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τρεις κύριες κατηγορίες :

α. Λιπομέτρηση με Δερματοπτυχομετρία - Βιοηλεκτρική Αγωγιμότητα - Ανθρωπομετρία

Ο χρήστης έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιεί την συγκεκριμένη εξίσωση που αντιστοιχεί στην πληθυσμιακή κατηγορία του εξεταζόμενου ή κάποια γενική εξίσωση για τον υπολογισμό του ποσοστού λίπους του. Εκτός από το ποσοστό λίπους ο χρήστης μπορεί να πάρει και 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 επισκέψεων 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

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΘΕΡΜΙΔΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ RDA

