

---

Ο Οργανισμός **SCIENCE TECHNOLOGIES** ( [www.storg.gr](http://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](http://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](https://www.facebook.com/storggr)
- [www.instagram.com/science\\_technologies](https://www.instagram.com/science_technologies)
- [www.youtube.com/user/SCIENCETECHNOLOGIES](https://www.youtube.com/user/SCIENCETECHNOLOGIES)



#### Polar Hellas/Cyprus

(πρωτοπόρος στις τεχνολογικές καινοτομίες και τους παλμογράφους)

- [www.facebook.com/Polargreece](https://www.facebook.com/Polargreece)
- [www.instagram.com/polargrcy](https://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](http://www.storg.gr)



[info@sciencetech.gr](mailto:info@sciencetech.gr)



[@science\\_technologies\\_](https://www.instagram.com/science_technologies_)



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

# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ

## Δερμοαναλυτές Callegari - Ανάλυση χαρακτηριστικών δέρματος

### **Soft FX**

Προσαρμοσμένο check-up για την κατάσταση δέρματος με γρήγορες μετρήσεις εξειδικευμένων αισθητήρων ή απεικονίσεων μικροκάμερας.

Πλήρης αυτονομία συσκευής με οθόνη αφής και αποσπώμενων αισθητήρων:  
Ενυδάτωσης, Μελανίνης, Ελαστικότητας, Θερμοκρασίας, pH και ταινιών σμήγματος

Εφαρμογή σε επιδερμίδα, χέρια, ντεκολτέ, μαλλιά.

Αναφορά αποτελεσμάτων σε smartphone και tablet (iOS ή Android) μέσω ανάγνωσης Qrcode ή μέσω email απευθείας από τη συσκευή  
Βάση δεδομένων και ιστορικό, δυνατότητα ένταξης προτεινόμενων προϊόντων



### **Μεμονωμένοι αισθητήρες**

για γρήγορη μέτρηση σε:

- ενυδάτωση (mini One)
- μελανίνη (mini Two)

με πλήρες manual και ερμηνεία αποτελεσμάτων



### **Έλεγχος ποιότητας ζωής και ευεξίας Celluscan – Callegari**

Το Celluscan έχει σχεδιαστεί για τους συμβούλους ευεξίας και ομορφιάς και 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.



### **Σειρά καλλυντικών προϊόντων**

Η Phormulis αντλεί από 30 χρόνια εμπειρίας στην επιστήμη και την τεχνολογία του δέρματος για να δημιουργήσει μία σειρά περιποίησης δέρματος υψηλής απόδοσης, γεμάτη με θρεπτικά συστατικά, η οποία βελτιώνει το δέρμα παρέχοντας ορατά αποτελέσματα.

Το λαμπερό, σφριγηλό και ομοιόμορφο δέρμα ξεκινά από τον εντοπισμό των βασικών προβληματισμών και την κατάσταση του δέρματος μέσω ανάλυσης – και τη συνεργασία με τη σωστή περιποίηση δέρματος για τη διαχείριση των αναγκών του δέρματος με βάση αυτά τα αποτελέσματα.



Η σειρά Phormulis αποτελείται από τα εξής προϊόντα:

- Restore & Calm
- Nourish & Plump
- Balance & Purify
- Radiance & Clarity
- Everlasting Youth

## Έλεγχος φλεβικής ανεπάρκειας Pletix – Callegari

Η πληθυσμογραφία με αντανάκλαση φωτός επιτρέπει τη μέτρηση των μεταβολών στον όγκο που παρατηρείται σε μια συγκεκριμένη περιοχή του σώματος με κάθε καρδιακό κτύπο ως αποτέλεσμα του «γεμίσματός» της και βασίζεται στην αρχή ότι ο βαθμός του φωτός που αντανάκλαται από το δέρμα είναι ανάλογος με την ποσότητα της αιμοσφαιρίνης. Η αντανάκλαση του φωτός θα είναι ελάχιστη σε συνθήκες μέγιστου αγγειακού «αδειάσματος» ενώ η ίδια αντανάκλαση θα είναι μέγιστη σε συνθήκες μέγιστου αγγειακού «γεμίσματος».

Το Pletix έτσι ελέγχει τη φλεβική επαναφορά, και είναι ιδιαίτερα χρήσιμο για τις γυναίκες άνω των 25 και τους άνδρες άνω των 50 ετών, και φυσικά όσες και όσους ακόμα έχουν συμπτώματα με κουρασμένα και «βαριά» πόδια. Αποτελεί την πρώτη συσκευή που έχει σχεδιαστεί να βοηθά τους χειριστές του στην πρόληψη, διαχείριση και έλεγχο της κατάστασης των πελατών.



## 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.

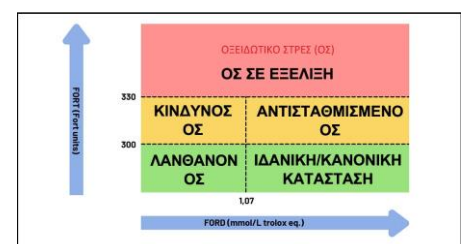
Το Clini5 έχει πλήρη καθοδήγηση στην εκτέλεση των μετρήσεων με τα αποτελέσματα με τις αντίστοιχες νόρμες να βγαίνουν άμεσα και να είναι διαθέσιμα και με QR code, ενώ έχει και συνδεσιμότητα wifi.

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 (στρες - 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 διαιτολογικού πλάνου για τον εξεταζόμενο («Πώς να προγραμματίσετε μια αντιοξειδωτική θεραπεία»)



## Μηχανήματα & προϊόντα Αισθητικής Elits Group

### Φωτοαποτρίχωση

#### Epil808

Δημιουργία δέσμης λέιζερ με μήκος κύματος (808 nm) ικανή να περάσει από το δέρμα και να απορροφηθεί από τη μελάγχρωση των τριχών μέσα στους βολβούς τρίχας, με επακόλουθη αύξηση της θερμοκρασίας και ξήρανση των βλαστικών κυττάρων του βολβού.

Διοδικό λέιζερ: δυνατότητα για θεραπεία Θυλακίτιδας, τριχών που έχουν μπει προς τα μέσα, ευαισθησίας του δέρματος

Δυνατότητα λειτουργίας φωτοανάπλασης

#### Epilsmart

Με 1 ή 3 μήκη κύματος:

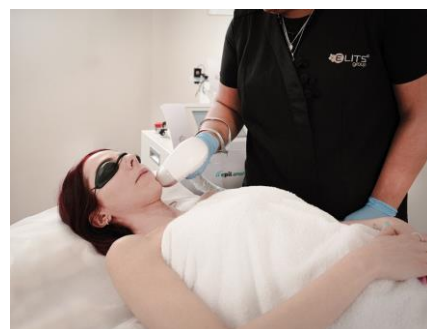
755nm - Βέλτιστο αποτέλεσμα σε λεπτές και ξανθές τρίχες

808nm - Προοδευτική αποτρίχωση και βελτίωση του δέρματος

1.064nm - έλτιστο αποτέλεσμα για σκουρόχρωμους φωτότυπους

Basic/Expert mode, menu στα ελληνικά

Επιδαπέδια ή επιτραπέζια έκδοση



### Μηχανήματα προσώπου και σώματος

#### eCosmo

Για πρόσωπο και σώμα,

Διαδερμική μεταφορά, Φωτο ΒιοΔιέγερση

ενεργοποίηση (Ψυχρό Κόκκινο Φως), αποστράγγιση (Ψυχρό Κίτρινο

Φως), αποσυμφόρηση (Ψυχρό Μπλε Φως), Cavitation (Σπηλαιώση),

Αντιστατική Ραδιοσυχνότητα

#### slim P act

Καταπολέμηση της χαλαρότητας του δέρματος και του υπερβολικού λίπους, κάνοντας το δέρμα πιο συμπαγές, αναδιαμορφώνοντας τις γραμμές σώματος ώστε να αναδείξει μια άψογη σιλουέτα

Συνέργεια πολλαπλών τεχνολογιών που ενεργούν ταυτόχρονα:

Λιπολέιζερ, Κύματα Kotz, Αντιδραστική Ραδιοσυχνότητα,

Πρεσσοθεραπεία

#### pressoEVO

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

Παρέχεται με κολάν και ζώνη κοιλίας σε νάιλον + rnc (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, βαθιά, 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.

#### eMotion



Σύστημα ολοκληρωμένων θεραπειών σώματος.  
7 τεχνολογίες τελευταίας γενιάς: Bioimpulse, Βιοκυκλοφορία,  
Υπέρυθρο φως, Λιπιδικό Κύμα, Chromoled, Vacuum, Δερμοδιέγερση

Χρήση με μόνο 2 εργονομικές χειρολαβές.  
Δυνατότητα συνολικής αντιμετώπισης ατελειών σώματος, ασφαλή και  
μεγάλης διάρκειας αποτελέσματα σε 6-8 συνεδρίες.

eCosmo

Για πρόσωπο και σώμα,  
Διαδερμική μεταφορά, Φωτο ΒιοΔιέγερση  
ενεργοποίηση (Ψυχρό Κόκκινο Φως), αποστράγγιση (Ψυχρό Κίτρινο  
Φως), οξυγόνωση (Ψυχρό Μπλε Φως), Cavitation (Σπηλαιώση),  
Αντιστατική Ραδιοσυχνότητα

eLights

Σωστή οξυγόνωση του προσώπου, λάμψη και ζωντάνια.  
eCleaner: αφαίρεση των ελασμάτων του κερατοειδούς, απολεπιστική  
και αναζωογονητική δράση με βοήθεια τεχνολογίας υπερήχων.  
eCare: συνδυασμός 4 τεχνολογιών σε μία χειρολαβή:  
Μεσοδερμία, Φωτοβιοδιέγερση, Vacuum, Διαθερμία  
ePatch: εφαρμογή αυτοκόλλητων επιθεμάτων επί τόπου για την  
καταπολέμηση των σημαδιών

elewe

Θεραπεία προσώπου με 2 εργονομικές χειρολαβές και 5 τεχνολογίες  
τελευταίας γενιάς  
Μικροδερμοαπόξεση - Λάμψη/ Κερατόλυση/ Απολέπιση.  
Αναρρόφηση - Οξυγόνωση προσώπου.  
eSUN (θερμότητα) & eMOON (Ψύξη) .  
eWAVES - Μεταφορά ενεργών συστατικών.

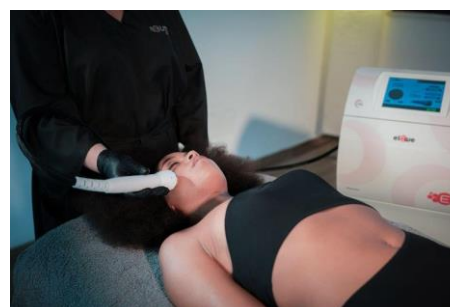
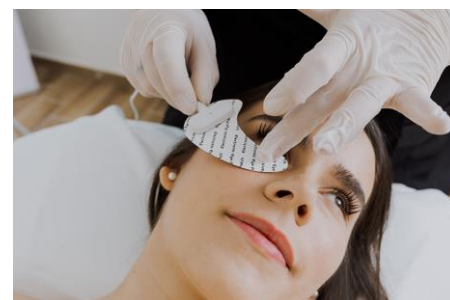
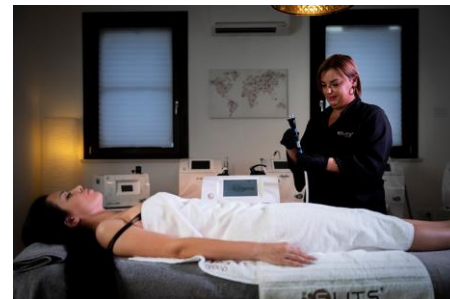
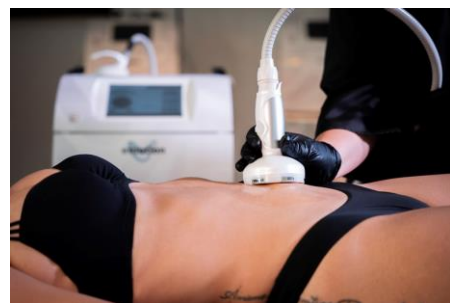
### **Σειρά καλλυντικών**

Για το πρόσωπο

REA  
(Απολέπιση - Λείανση - Λάμψη)  
ASTREA  
(Οξυγόνωση - Λάμψη - Επανενεργοποίηση)  
TEIA  
(Ενυδατική - Ελαστική - Αντιγηραντική)  
SELENE  
(Ενυδάτωση - Αποσυμφόρηση - Εξισορρόπηση)  
ESTIA  
(Καθαρισμός - Εξισορρόπηση - Οξυγόνωση)

Για το σώμα

REA  
(Απολέπιση - Λείανση - Λάμψη - Αναζωογόνηση)  
TALIA  
(Αποτοξίνωση - Μείωση - Αποστράγγιση)  
ΜΑΙΑ  
(Ενυδάτωση - Ελαστικότητα - Σύσφιξη)



## **Λιπομετρητές - Δερματοπτυχόμετρα**

### **Δερματοπτυχόμετρο HARPENDEN**

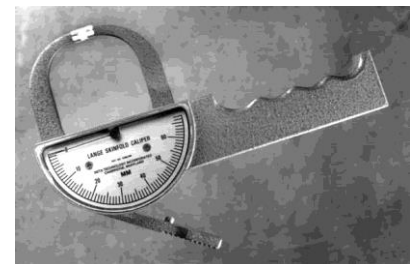
Θεωρείται σαν κορυφαίο όργανο (golden standard) μέτρησης χιλιοστών λίπους στη διεθνή επιστημονική κοινότητα. Έχει ακρίβεια μέτρησης μέχρι 0,2 χιλιοστά και τη μεγαλύτερη αξιοπιστία στις επαναλαμβανόμενες μετρήσεις. Είναι καλιμπραρισμένο με ακρίβεια με σταθερή πίεση ελατηρίου 10gm/ mm<sup>2</sup>. Έχει 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/mm<sup>2</sup>. 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.



### **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/mm<sup>2</sup>.



### **Δερματοπτυχόμετρο SLIM GUIDE**

Είναι το πιο αξιόπιστο από τα πλαστικά δερματοπτυχόμετρα που κυκλοφορούν στην παγκόσμια αγορά.

Έχει μεγάλη ακρίβεια μέτρησης: ±1 χιλιοστό. Είναι πολύ αξιόπιστο σε επαναλαμβανόμενες μετρήσεις.

Έχει άνοιγμα 80 (μέχρι και 87) χιλιοστών.



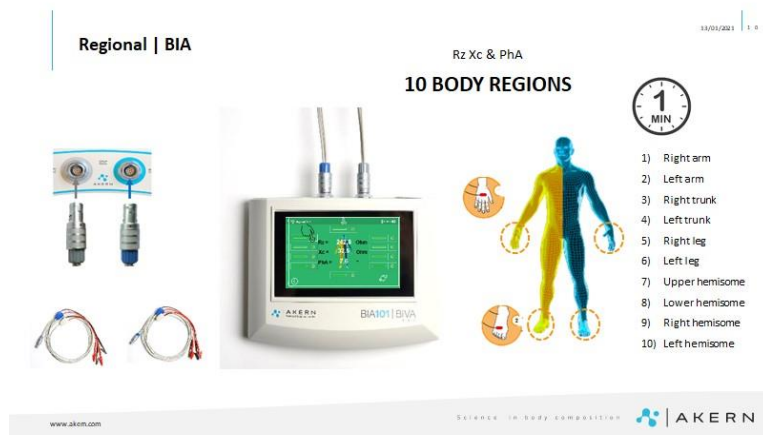
## **Έλεγχος σύστασης σώματος Akern**

### **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.



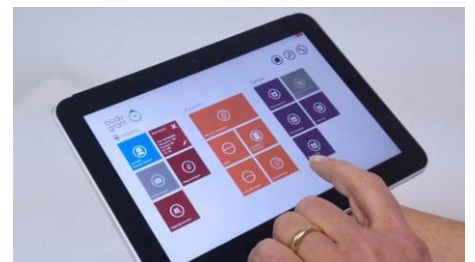
### **AKERN Nutrilab**

Φορητό σύστημα πολύ-λειτουργικής οθόνης αφής για διατροφική ανάλυση (διαγνωστικές τεχνικές ελεγμένες σε εγκυρότητα για σαρκοπενία, διατροφικούς δείκτες σε σχέση με ύψος) και μέτρηση κατάστασης ενυδάτωσης (ποσοστό ενυδάτωσης του ιστού) είτε στην κλινική είτε στο σπίτι του ασθενούς. Διαθέτει εσωτερική μνήμη, μπαταρία λιθίου, και νέο λογισμικό για διαχείριση αναλύσεων μέσω PC (NUTRILAB Bodygram PLUS). Συνδυάζει την ακρίβεια με τη φορητότητα σε μια μη-επεμβατική και ιδιαίτερα οικονομική συσκευή τεχνολογίας vector-impedance που εντοπίζει διαφοροποιήσεις στα υγρά μικρότερες των 500cc και αποτελεί ένα χρήσιμο εργαλείο για την αξιολόγηση του υδρο-ηλεκτρολυτικού και πρωτεϊνικού μεταβολισμού



### **Λογισμικό AKERN BODYGRAM dashboard**

Σύγχρονο πολύ-λειτουργικό λογισμικό για Windows, που εφαρμόζει κλινικά αξιολογημένους αλγόριθμους βασισμένους σε επιστημονικές έρευνες και κλινικές εμπειρίες 20 ετών. Το λογισμικό αξιολογεί σύσταση σώματος και ιστών, διατροφική και ενυδατική κατάσταση με τιμές αναφοράς για όλες τις ηλικίες και σωματότυπους. Νομογράφημα BIAVECTOR, Κλίμακες HYDRAGRAM και NUTRIGRAM, Έλεγχος υποσιτισμού & Σαρκοπενίας, Ανθρωπομετρική αξιολόγηση. Δυνατότητα app για regional – τμηματική ανάλυση.



## **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***

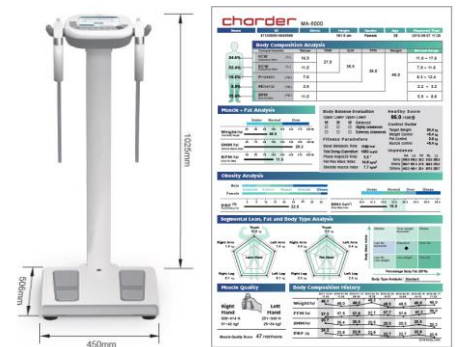
Για ζύγιση μέχρι 300 κιλά όπως και για 250 κιλά, απλός ή με ασύρματη  
αποσπώμενη οθόνη, και εκτύπωση σε PC ή θερμικό εκτυπωτή



## **Ζυγοί – λιπομετρητές Charder**

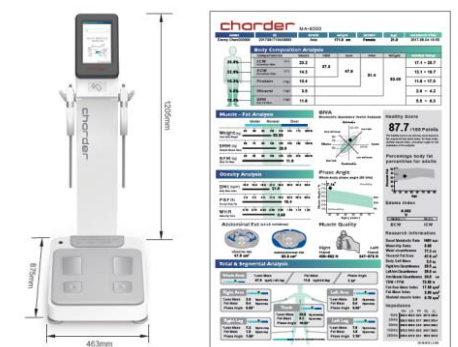
MA601

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 (cm<sup>2</sup>)  
Δείκτης σιδήματος  
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 βρεφικοί Charder - και αναστημόμετρο***

Για ζύγιση μέχρι 20 κιλά και διαβάθμιση 10 ή 20 γραμμαρίων

Αναστημόμετρο μέχρι 1μ, με διαβάθμιση ανά χιλιοστό



### ***Ζυγοί αναπηρικοί Charder***

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



### **Συστήματα ξάπλωσης – στήριξης**

#### ***Ιατρικό κρεβάτι – Σκαμπό ανύψωσης***

Κρεβάτι και σκαμπό ειδικά σχεδιασμένα για λιπομέτρηση με βιοηλεκτρική αγωγιμότητα. Η μεταλλική κατασκευή – ελάσματα δεν έρχεται σε επαφή με το σώμα κατά τη διάρκεια της μέτρησης.



### **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"



### **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.

Δείτε και τους παλμούς σας 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



**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.



## Προπλάσματα τροφίμων & διατροφική Πυραμίδα

Τα προπλάσματα είναι πλαστικές ρέπλικες (αντίγραφα τροφίμων) απαραίτητα για την εξοικείωση των εξεταζομένων πελατών και εξίσου απαραίτητα για την τήρηση της νομοθεσίας περί εξοπλισμού των διαιτολογικών κέντρων και κλινικών μονάδων ελέγχου βάρους. Διατίθενται διάφορα σετ προπλάσμάτων, ανάλογα με τις ανάγκες.

Το **μεσαίο** πακέτο αποτελείται από 55 τουλάχιστον προπλάσματα τροφίμων -και το **οικονομικό** πακέτο από 28 προπλάσματα- μέσα σε πλεξιγκλάς πυραμίδα.



(μεσαίο / οικονομικό πακέτο)

## 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**

Το μοντέλο 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 σε μέγεθος ενήλικα καικλείσιμο με βέλκρο Κατασκευασμένο στην Αγγλία & πιστοποιημένο για ακρίβεια σύμφωνα με το BSEN 1060 -1



## **Προϊόντα αξιολόγησης Lafayette**

Αξιολόγηση λειτουργικής ικανότητας

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

Μετρητές εύρους κίνησης

Αρθρικό μοιρογνωμόνιο, γωνιόμετρα, ευλυγισιόμετρο

Ανθρωπομετρικά όργανα

Διαβήτη 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



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. Διατίθεται σε δερμάτινη θήκη.



### -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.



### -Μετρητής όρχεων

Αποτελείται από αλυσίδα με 12 μοντέλα όρχεων με βάση τις ογκομετρικές τους ιδιότητες: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25ml. Βάρος με τη θήκη: 0.25kg



## 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<sub>2</sub>),
- 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

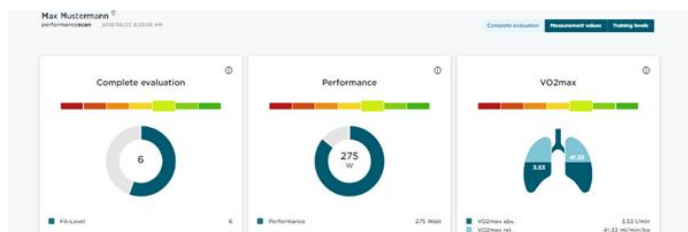


## III. Vicoach – κεντρική πλατφόρμα

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.



### **Αναλυτής αναπνευστικών αερίων Slim lab (μάσκα)**

Ένα σύστημα μέτρησης πρόσληψης οξυγόνου (VO<sub>2</sub>) για αναλύσεις REE – BMR. Ένα σύστημα μέτρησης του REE χωρίς την VO<sub>2</sub> είναι σαν να μετράτε το σωματικό λίπος με χάρακα!  
5 χρόνια εγγύηση! Μηδέν έξοδα συντήρησης για 5 χρόνια!

Ακριβές για μετρήσεις: REE , BMR , RMR σε ηρεμία

Διαθέτει λειτουργίες που δεν έχουν οι ανταγωνιστές του:  
Στάνταρντ τιμή RQ στο 0.85, που μπορείτε να την αλλάξετε.  
Αισθητήρας O<sub>2</sub> με προσαρμογή σε υψόμετρο και βαρομετρική πίεση για σταθερότητα μέτρησης  
Δεν έχει κόστος "ανά τεστ"  
Μικρότερος θάλαμος μίξης αερίων και νέος αισθητήρας χαμηλής ροής.  
Το σύστημα Diet Lab περιλαμβάνει αναλυτή οξυγόνου, μόνιμα βαθμονομημένο αισθητήρα ροής, βαρομετρικούς αισθητήρες και θερμοκρασίας, μάσκα προσώπου με ιμάντες, σύνδεση USB και το λογισμικό TurboFit για Windows Xp, Vista & Win 7 (32-bit).  
Τα δεδομένα εμφανίζονται απευθείας στο PC μέσω του λογισμικού.

Το πλεονέκτημα των συστημάτων που λειτουργούν σε PC είναι ότι σας επιτρέπουν να παρακολουθείτε την μέτρηση στην οθόνη ενώσω αυτή εξελίσσεται. Όπως μπορείτε να δείτε, χρειάζονται μόνο μερικά λεπτά αναπνοών για να έχετε αξιόπιστα αποτελέσματα.

### **Αναλυτής αναπνευστικών αερίων Slim lab pro (μάσκα)**

Σύστημα μέτρησης της πρόσληψης οξυγόνου (VO<sub>2</sub>) για τον υπολογισμό της ενεργειακής δαπάνης ηρεμίας (REE – BMR - RMR)  
Το σύστημα Slim Lab Pro περιλαμβάνει αναλυτή αερίων O<sub>2</sub> και CO<sub>2</sub>, μόνιμα βαθμονομημένο μετρητή αερισμού, σύνδεση interface USB PC με το λογισμικό TurboFit, αισθητήρες O<sub>2</sub> και CO<sub>2</sub> ρυθμισμένους για βαρομετρική πίεση/υψόμετρο, μάσκα ή στόμιο.

Η διαφορά με το σύστημα Slim Lab είναι ότι περιλαμβάνει επιπλέον και αναλυτή CO<sub>2</sub>.

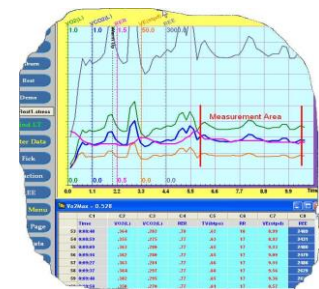
### **Αναλυτής αναπνευστικών αερίων VISTA MX**

Πλήρες σύστημα μέτρησης μεταβολισμού με ενεργό θάλαμο μίξης που αναμιγνύει το σύστημα με εξαιρετική ακρίβεια. Εξετάζει παραμέτρους καρδιοπνευμονικής άσκησης (VO<sub>2</sub> και VCO<sub>2</sub>) και τη μέτρηση της δαπάνης ενέργειας σε κατάσταση ηρεμίας (REE).

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε PC desktop ή laptop, με λογισμικό Windows XP/ Vista/ W7 (32bit)  
Περιλαμβάνει τις συσκευές ανάλυσης αερίου O<sub>2</sub> και CO<sub>2</sub>, πνευμοταχογράφο, ενεργό θάλαμο μίξης, το λογισμικό «TurboFit», και interface είτε επιστόμιου είτε μάσκας προσώπου. Ένα interface θόλων (κουκούλα) είναι διαθέσιμο προαιρετικά.  
Το μόνο που χρειάζεστε είναι ένα PC. Εγγυόμαστε +/- 3% ακρίβεια στην μέτρηση των VO<sub>2</sub> και VCO<sub>2</sub>

### **Αναλυτής αναπνευστικών αερίων VISTA MX REE ( με θόλο )**

Το σύστημα μέτρησης μεταβολισμού για μέτρηση της δαπάνης ενέργειας σε κατάσταση ηρεμίας (REE).  
Περιλαμβάνει τις συσκευές ανάλυσης αερίου O<sub>2</sub> και CO<sub>2</sub>, πνευμοταχογράφο, ενεργό θάλαμο μίξης, βαθμονομητή θόλου και interface θόλων (κουκούλα) και το λογισμικό «TurboFit».



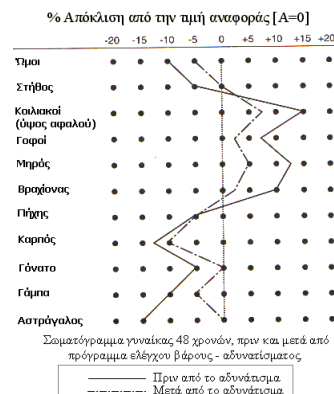
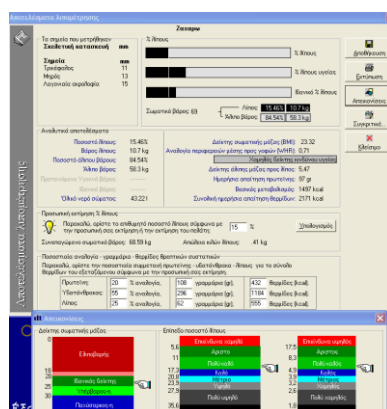
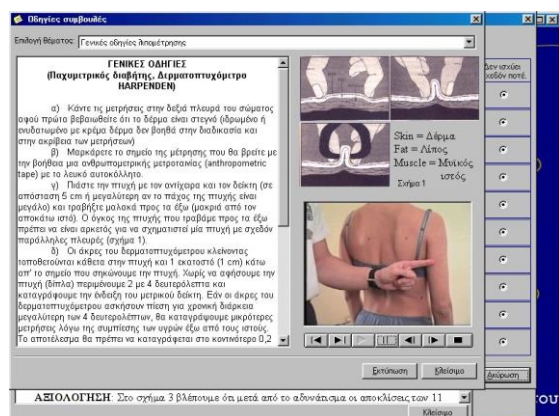
Η εταιρία Science Technologies θέλοντας να δώσει αξιόπιστη λύση στον έλεγχο σύστασης σώματος, τον έλεγχο βάρους σώματος και την ποιότητα ζωής δημιούργησε το διαγνωστικό αυτό εργαλείο, έγκυρο, πρακτικό και φιλικό προς τον επαγγελματία χρήστη του χώρου της Υγείας και της Άσκησης.

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 επαγγελματίας χρήστης μπορεί να πάρει τα παρακάτω αποτελέσματα για τον εξεταζόμενο :

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.

Μερικές από τις επιμέρους λειτουργίες του προγράμματος είναι η διαχείριση του πελατολογίου ομαδική ή με δημιουργία διαφόρων κατηγοριών, το κλείσιμο ραντεβού, τα στατιστικά στοιχεία, οι οδηγίες, συμβουλές, συστάσεις πελατών, κειμενογράφος, αντίγραφο ασφάλειας κα.

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

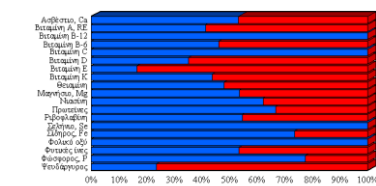
Η λογισμική αυτή εφαρμογή προσφέρει ένα αξιόλογο λειτουργικό εργαλείο στον τομέα της διαιτολογικής παρέμβασης-υποστήριξης για τους επαγγελματίες χρήστες της Υγείας και της Άσκησης.

Ο χρήστης 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.

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 διαίτας, 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 ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ RDA



| ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ | ΔΙΑΙΤΑ (%) | RDA (%)      |
|--------------------|------------|--------------|
| Ασβέστιο, Ca       | 42.97      | 800.00 mg    |
| Βιταμίνη Α, RE     | 412.93     | 1.000.00 mcg |
| Βιταμίνη Β-12      | 2.17       | 2.00 mcg     |
| Βιταμίνη Β-6       | 0.92       | 2.00 mcg     |
| Βιταμίνη C         | 81.89      | 60.00 mg     |
| Βιταμίνη D         | 79.08      | 200.00 IU    |
| Βιταμίνη Ε         | 1.65       | 10.00 mcg    |
| Βιταμίνη Κ         | 34.94      | 80.00 mcg    |
| Φωσφόρος, P        | 0.72       | 2.00 mg      |
| Μαγνήσιο, Mg       | 187.72     | 350.00 mg    |

| ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ | ΔΙΑΙΤΑ (%) | RDA (%)      |
|--------------------|------------|--------------|
| Ασβέστιο, Ca       | 42.97      | 800.00 mg    |
| Βιταμίνη Α, RE     | 412.93     | 1.000.00 mcg |
| Βιταμίνη Β-12      | 2.17       | 2.00 mcg     |
| Βιταμίνη Β-6       | 0.92       | 2.00 mcg     |
| Βιταμίνη C         | 81.89      | 60.00 mg     |
| Βιταμίνη D         | 79.08      | 200.00 IU    |
| Βιταμίνη Ε         | 1.65       | 10.00 mcg    |
| Βιταμίνη Κ         | 34.94      | 80.00 mcg    |
| Φωσφόρος, P        | 0.72       | 2.00 mg      |
| Μαγνήσιο, Mg       | 187.72     | 350.00 mg    |

Υπολογισμοί Διαίτης

Εξέλεγχος: Βασικά Στοιχεία, Ισοδύναμα, Γεύματα, Ρυθμίσεις

Βασικά Στοιχεία Πάσης

Ηλικία: 28 Φύλο: Άρρεν Ύψος: 180 cm Βάρος: 80 kg Θερμίδες Βασικού Μεταβολισμού: 1601 Θερμίδες Φυσικής Δραστηριότητας: 1008

Στοιχεία Διαίτης

Θερμίδες: 1601

Ποσοστά Στοιχείων

50 % Υδατάνθρακες: 200 gr  
20 % Πρωτεΐνες: 80 gr  
30 % Λίπη: 53 gr

Υπολογισμός Στοιχείων

1594 Τελικές Θερμίδες  
199 gr Υδατάνθρακες  
87 gr Πρωτεΐνες  
50 gr Λίπη

Ισοδύναμα

Επιλογή Γεύματος

Επιλογή Κρέατος

Τελικά Ισοδύναμα

ΑΠΛΗ SV 3 TS

ΑΠΛΑΧΟ 2 ΤΑΑΑ ΚΡΕΑΣ 0 ΑΠΛΑΧΟ 0

ΧΑΜΗΛΑ ΛΙΠΑΡΑ 0 ΠΛΗΡΕΣ 0

ΛΑΧΑΝΙΚΑ 3 ΦΡΟΥΤΑ 4

ΛΕΥΚΑ 0 ΜΗΜΗΤΡΑΚΑ 8

ΤΡΟΦΙΜΑ

## Διαιτολογική παρακολούθηση, Science Tech 200A (v.III) «Professional – κλινική διαιτολογία»

Η Version III σε σχέση με την version II του προγράμματος Diet200a έχει επιπρόσθετο το στοιχείο της κλινικής διαιτολογίας, όπου η σύνταξη-εκπόνηση κάποιου διαιτολογίου μπορεί να γίνει εντελώς αυτόματα (ή, με κάποιες προεπιλογές και συμβουλές χειρωνακτικά) για τις ανάγκες 35 παθήσεων – φυσιολογικών ιδιαιτεροτήτων:

ακμή, αναιμία, αντι-γήρανση, αποτοξίνωση, γαλακτοχορτοφαγία, δερματίτιδα απλή, διαβήτης τύπου II, διάρροια, δυσκοιλιότητα, έγκαιμα, έμμηνος ρύση, επιληψία, έρπης, ημικρανίες, λαρκίνος μαστού / μήτρας, καρκίνος παχέος εντέρου, κοιλιοκάκη, κολίτιδα, κυτταρίτιδα, νεφρωσικό σύνδρομο, νόσος του Parkinson, οστεοπόρωση, ουρική αρθρίτιδα, παγκρεατίτιδα, προεμμηνορικό σύνδρομο, ρευματοειδής αρθρίτιδα, σμηγματορροϊκή δερματίτιδα, στρες, σύνδρομο Crohn's, τραυματισμοί, υπερλιπιδαιμία, υπέρταση, υπόταση, χορτοφαγία, ψωρίαση