

Ο προσδιορισμός της φυσικής κατάστασης χωρίς τη μέτρηση του VO_2 είναι σαν να μετράτε το σωματικό λίπος με ένα χάρακα!

Το σύστημα μέτρησης « VISTA VO₂ Lab» αποτελεί ένα μεταβολικό σύστημα για την αξιολόγηση της καρδιοαναπνευστικής αντοχής (VO₂)

**Ιδανικό για έλεγχο φυσικής κατάστασης
και εργαστήρια φυσιολογίας και άσκησης**



Περιλαμβάνει 2 νέες λειτουργίες

- Προσδιορισμός $\dot{V}O_2$ με εξισορρόπηση του RQ
- Αισθητήρας O_2 με εξισορρόπηση βαρομετρικής πίεσης/υψομέτρου για μεγάλη σταθερότητα στις μετρήσεις

- Αισθητήρας O_2 με εξισορρόπηση βαρομετρικής πίεσης/υψομέτρου για μεγάλη σταθερότητα στις μετρήσεις

Τα δεδομένα εκτυπώνονται απευθείας σε υπολογιστή μέσω του λογισμικού Turl

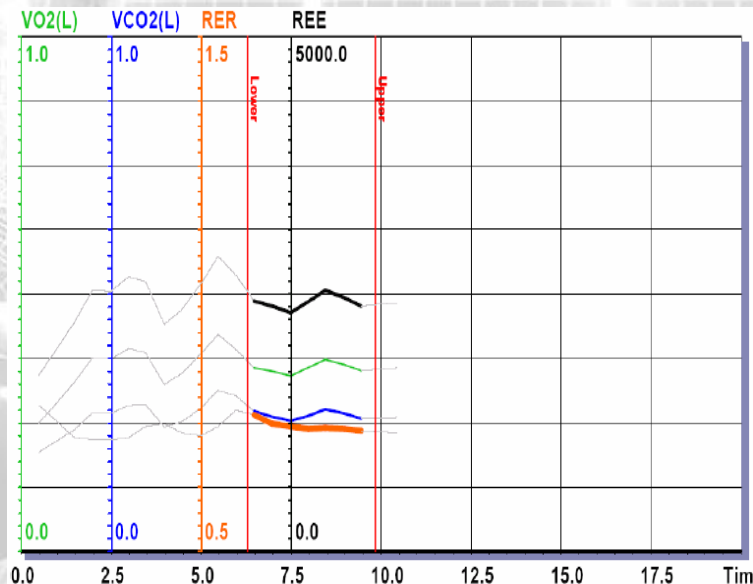


ΕΝΑ ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΗΡΕΜΙΑΣ

HR 96

Μεταβολικό σύστημα για την μέτρηση της ενεργειακής δαπάνης

Ιδανικό για διατροφική αξιολόγηση



- Περιλαμβάνει ένα ενεργό κύκλωμα μίξης που εξασφαλίζει πραγματική μίξη εκπνεόμενων αερίων
- Μετρά την ροή των αερίων αντί να χρησιμοποιεί «βαθμονομημένα» στόμια
- Παρέχει συνεχώς μεταβαλλόμενη ροή αέρα.

FIO2 %	20.94	REE kcal/day	2421.20	CHO kcal/day	203.38
VO2 ml/min	356.33	REE kcal/BSA	50.44	CHO g/day	48.66
VO2 ml/kg/min	8.63	REE / HB(%)	85	CHO %	8.4
VCO2 ml/min	265.17	Non Protein RQ	0.73	Lipid kcal/day	2217.82
RQ	0.74	REE(adj)		Lipid g/day	234.44
Resp Rate	17			Lipid %	91.6
Heart Rate bpm	0	Urinary g/day	13		
METS	1.25				
Pred REE(HB)	2850.64				
Pred REE(Fleisch)	2921.11	Mode	Mask		
REE Mean = 2421.20 kcal/day			Standard Deviation = 63.15		



Διατίθεται με τον βαθμονομητή "Canopy Calibrator" που παράγει ένα γνωστό VO₂, VCO₂ και επομένως ένα γνωστό REE σε ένα γνωστό RQ.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟ ΘΑΛΑΜΟ ΜΙΞΗΣ 96

Με αισθητήρα O_2 και CO_2

Ιδανικό για μέτρηση και αξιολόγηση της καρδιοαναπνευστικής αντοχής (VO_2) και όχι μόνο..



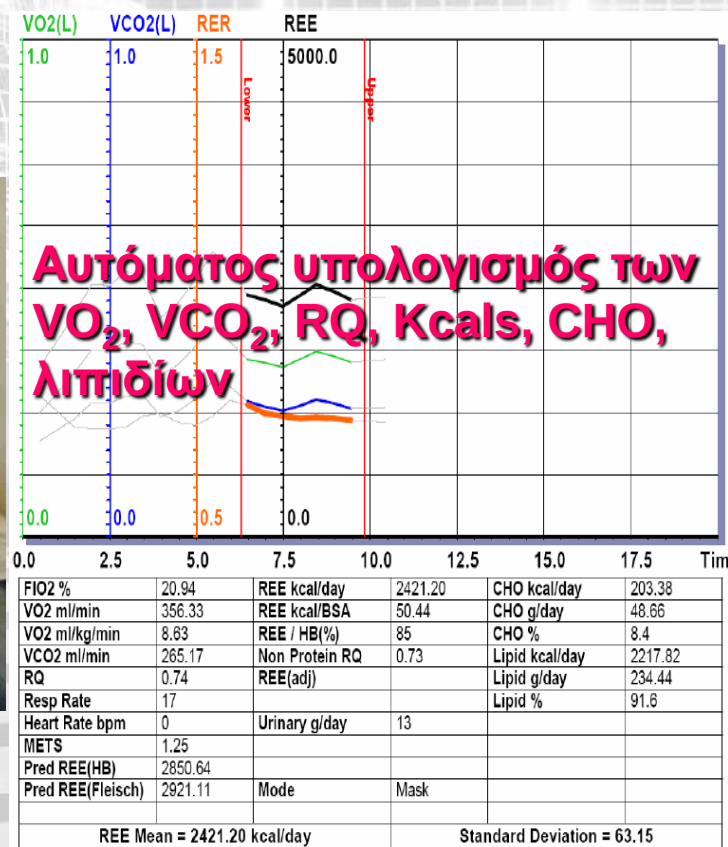
Τα δεδομένα εκτυπώνονται απευθείας σε υπολογιστή μέσω του λογισμικού **TurboFit**



ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΗΡΕΜΙΑΣ ΜΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ

HR 96

Ιδανικό για μέτρηση ενεργειακής δαπάνης, διατροφική αξιολόγηση και αξιολόγηση της καρδιοαναπνευστικής αντοχής (VO_2)



Διατίθεται με τον βαθμονομητή "Canopy Calibrator" που παράγει ένα γνωστό VO_2 , VCO_2 και επομένως ένα γνωστό REE σε ένα γνωστό RQ.

