

Ανάλυση Σύστασης Σώματος/Ζυγός Τεχνολογία 3 Συχνοτήτων Tanita MC 780 MA



Ο ζυγός-λιπομετρητής **MC-780MA** παρέχει άμεση ανάλυση τη σύστασης σώματος με μεγάλη ακρίβεια χρησιμοποιώντας πολυσυχνотική τεχνολογία BIA. Οι δύο μεγάλες οθόνες LED δείχνουν τα δεδομένα μέτρησης σε ευανάγνωστη μορφή. Τα αποτελέσματα αποθηκεύονται αυτόματα σε κάρτα SD, αποστέλλονται σε υπολογιστή με ενσύρματη σύνδεση σε λογισμικό (προαιρετικό) ή μεταφέρονται ενσύρματα σε έναν εκτυπωτή που υποστηρίζει πρωτόκολλο επικοινωνίας PictBridge και που διαθέτει θύρα PictBridge USB-Type A, για μονοσέλιδη πλήρη εκτύπωση. Τα δεδομένα μπορούν επίσης να σταλούν ασύρματα σε έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας έναν Bluetooth adaptor (προαιρετικό).

Τεχνικές Προδιαγραφές

- Βαθμός Ακρίβειας: MDD CLASS IIa, NAWI CLASS III
- Παροχή: 100 έως 240V AC
- Εύρος Ηλεκτρικού Ρεύματος: 18VA
- Εμπέδηση:
 - Σύστημα Μέτρησης 8 ηλεκτροδίων Πολυσυχνотικής Τεχνολογίας
 - Συχνότητες 5 kHz / 50kHz / 250kHz
 - Μονάδα ζύγισης από ανοξείδωτο ασάλι
 - Μέτρηση Συνολικό Σώμα/ Δεξί Χέρι/ Αριστερό Χέρι/ Δεξί Πόδι/ Αριστερό Πόδι

- Εύρος Μέτρησης: 75 – 1500 Ω (διαβάθμιση 0,1Ω)
- Ακρίβεια κατά την πρώτη βαθμονόμηση: ±2%
- Μονάδα Ζύγισης:
 - Σύστημα Strain Gauge Load Cell
 - Μέγιστος Βάρος Ζύγισης 270kg
 - Ακρίβεια κατά την πρώτη βαθμονόμηση: ±0,2%
- Οθόνη: διπλή οθόνη LCD
- Επικοινωνία:
 - USB B-type connector (device)
 - RS-232C
 - USB mini-B (για PictBridge εκτυπωτή)
 - Κάρτα SD
- Συνολικό Βάρος: 15,5 kg(σταθερή έκδοση) / 11,1kg(φορητή έκδοση)
- Διαστάσεις Πλατφόρμας: 360 x 360 x 94 mm
- Ύψος συσκευής: 1165 mm (σταθερή έκδοση)
- Δυνατότητα ενσύρματης σύνδεσης με υπολογιστή μέσω του λογισμικού SOMA (προαιρετικό)
- Εγγύηση: 5 χρόνια

Στοιχεία Εισαγωγής

- Βάρος Ρούχων (Pt)
- Ηλικία: 5 έως 99 ετών
- Φύλο
- Σωματότυπος (Κανονικός ή Αθλητικός) *1
- Ύψος: 90cm έως 249,9cm
- Στόχος Σωματικού Λίπους

Αποτελέσματα:

A. Μετρήσεις για ολόκληρο το σώμα

- Βάρος
- Λίπος %
- Λιπώδης Μάζα
- Άλιπη Μάζα
- Μυϊκή Μάζα

- BMI
- Οστική Μάζα*²
- Μεταβολική Ηλικία*²
- BMR*²
- Σπλαχνικό Λίπος*²
- Συνολικά Υγρά Σώματος (TBW) σε Kg και %
- Εξωκυττάριο Υγρό (ECW) *²
- Ενδοκυττάριο Υγρό (ICW) *²
- Δείκτης Οιδήματος ECW/TBW*²
- Reactance
- Resistance
- Phase Angle (στα 50kHz)

B. Τμηματικές μετρήσεις για κάθε χέρι, για κάθε πόδι και για τον κορμό

- Μυϊκή Μάζα
- Διαβάθμιση Μυϊκής Μάζας*²
- Λίπος %
- Λιπώδης Μάζα
- Διαβάθμιση Λίπους *²
- MM/H² (Συνολική Μυϊκή Μάζα Σώματος/ Ύψος²) – μέσω λογισμικού
- MM/BM (Συνολική Μυϊκή Μάζα Σώματος /Βάρος) – μέσω λογισμικού
- SMI (Δείκτης Σκελετικής Μυϊκής Μάζας) – μέσω λογισμικού
- ASM/BW (Άθροισμα Μυϊκής Μάζας χεριών και ποδιών/Βάρος) – μέσω λογισμικού

C. Αξιολόγηση Ισορροπίας Σώματος

- Αξιολόγηση Φυσικής Κατάστασης*²
- Ισορροπία Μυϊκής Μάζας*²
- Επίδοση Μυών Κάτω Άκρων *²

***¹ ο Αθλητικός σωματότυπος μπαίνει μόνο σε ηλικίες 18-99 ετών**

***² μόνο σε ηλικίες 18-99 ετών**