



Αναβαθμίστε το ιατρείο σας στο επόμενο επίπεδο με κλινική εφαρμογή του
εξειλιγμένου Δείκτη Ανάλυσης Σύστασης BIA

Αθλητιατρική

Ελέγξτε τη διαδικασία αποκατάστασης

Χρησιμοποιήστε τη γωνία φάσης για να παρακολουθείτε την πρόοδο και την αποκατάσταση σε κυτταρικό επίπεδο, βοηθώντας σας να προσδιορίσετε πότε είναι ασφαλές να επιτρέψετε σε έναν τραυματισμένο αθλητή να συνεχίσει την προπόνηση και τις σκληρές προπονήσεις.

Διαχείριση υγρών

Καταγραφή αλλαγών στα υγρά

Η ακριβής παρακολούθηση και διαχείριση του εξωκυτταρικού και του ενδοκυτταρικού υγρού είναι υψίστης σημασίας σε μια ευρεία ποικιλία ασθενειών, που μεταξύ άλλων την καρδιακή και νεφρική ανεπάρκεια. Χρησιμοποιήστε το δείκτη οιδήματος για να αξιολογήσετε την ανισορροπία και παρακολουθήστε όσο συχνά χρειάζεται τις αλλαγές στο νερό του σώματος.

Θεραπεία παχυσαρκίας

Αξιολογήστε την απώλεια βάρους

Δώστε προτεραιότητα σε κλινικά σημαντικούς δείκτες μεταβολικού κινδύνου με την παρακολούθηση αλλαγών στην περιοχή σπλαχνικού λίπους. Βοηθήστε να αξιολογήσετε αν ο ασθενής βρίσκεται σε κίνδυνο και να καθορίσετε αν τα τρέχοντα θεραπευτικά σχήματα είναι αποτελεσματικά

Αξιολόγηση Σαρκοπενίας

Καταγράψτε αλλαγές στην ποιότητα, όχι στην ποσότητα

Στους ηλικιωμένους, η μυϊκή δύναμη μπορεί να μειωθεί πολύ πιο γρήγορα από τη μυϊκή μάζα. Με την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των μυών μέσω της αξιολόγησης της υγείας των κυττάρων, οι επαγγελματίες της υγείας έχουν πλέον έναν πιο χρήσιμο δείκτη που μπορεί να παρέχει έγκαιρη προειδοποίηση για τον κίνδυνο πτώσης.



MA601 Αναλυτής Σύστασης Σώματος

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ανάλυση Βιοηλεκτρικής Αγωγιμότητας (BIA)	15 μετρήσεις αγωγιμότητας: 3 συχνότητες (5kHz, 50kHz, 250kHz) για 5 τμήματα (Δεξί Χέρι, Αριστερό Χέρι, Κορμός, Δεξί Πόδι, Αριστερό Πόδι)
Ηλεκτρόδια	8-ηλεκτρόδια επαφής
Οθόνη	800 x 480 pixels, 7-inch έγχρωμη οθόνη αφής LCD
Βάρος/ Διαβάθμιση	Μέγιστη ικανότητα 300kg (κλίμακα 0.1kg)
Εύρος ηλικίας μέτρησης	18-85 ετών
Έξοδος/ Μετάδοση	USB 2.0 x2, Bluetooth (προαιρετικό), Wi-Fi, RJ45 Ethernet
Αποθήκευση Δεδομένων	50,000 Μετρήσεις (διαθέσιμη μεταφορά δεδομένων μέσω USB, Bluetooth, ή Wi-Fi)
Διάρκεια Μέτρησης	Λιγότερο από 45 δευτερόλεπτα
Διαστάσεις	506 (L) x 450 (W) x 1025 (H): mm 19.9 (L) x 17.7 (W) x 40.4 (H): inches
Βάρος συσκευής	Περίπου 12kg (27lbs)

Αναφορά Αποτελεσμάτων

Ανάλυση Σύστασης Σώματος	Ιενδοκυτταρικό Νερό, Εξωκυτταρικό Νερό, Συνολικό Νερό Σώματος, Πρωτεΐνη, Ιχνοστοιχεία, Μάζα Λίπους Σώματος, Απαχή Μάζα Σώματος, Άλιπη Μάζα, Βάρος
Ανάλυση Βάρους Μυών	Βάρος, Μάζα Σκελετικού Μυός, Μάζα Σωματικού Λίπους
Ανάλυση Παχυσαρκίας	Ποσοστό Σωματικού Λίπους, Δείκτης Μάζας Σώματος
Τμηματική Ανάλυση	Άλιπη Μάζα (Σώμα, Δεξί, Αριστερό Χέρι, Κορμός, Δεξί , Αριστερό Πόδι) Μάζα Λίπους (Σώμα, Δεξί, Αριστερό Χέρι, Κορμός, Δεξί , Αριστερό Πόδι)
Ανάλυση Σωματότυπου	Χρησιμοποιεί BMI και Ποσοστό Σωματικού Λίπους
Ποιότητα Μυών	Εκτιμώμενη δύναμη χειρολαβής (N, kg), Βαθμολογία Ποιότητας Μυών
Ιστορικό Σύστασης Σώματος	Βάρος, Άλιπη Μάζα, Μάζα Σκελετικού Μυός, Ποσοστό Σωματικού Λίπους (τελευταία 8 αποτ.)
Αξιολόγηση Ισορροπίας Σώματος	Ανάλυση ισορροπίας ανάμεσα σε Άνω, Κάτω και Άνω-Κάτω τμήμα σώματος.
Παράμετροι Φυσικής Κατάστασης	Βασικός Ρυθμός Μεταβολισμού, Συνολική Ενεργειακή Δαπάνη, Γωνία Φάσης (50kHz), Δείκτης Άλιπης Μάζας, Δείκτης Σκελετικών Μυών
Βαθμολογία Υγείας	Συνδυαστική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων σύστασης σώματος
Οδηγός Ελέγχου	Βάρος Στόχος, Weight Control, Fat control, Muscle Control
Αγωγιμότητα	5kHz, 50kHz, 250 kHz



Science Technologies Organisation
Βορείου Ηπείρου 76, Άνω Γλυφάδα, Αθήνα - TK 16562
ΤΗΛ: +30-210 96.90.592-4
Email: info_info@storg.gr www.STOrg.gr



Προηγμένος Αναλυτής Σύστασης Σώματος

Ο αναλυτής σύστασης σώματος MA601 εφαρμόζει αλγόριθμους τεχνητής νοημοσύνης για την Ανάλυση Βιοηλεκτρικής Αγωγιμότητας (BIA), για πιο αξιόπιστη και ακριβή μέτρηση της σύστασης σώματος. Διαθέτοντας προηγμένες παραμέτρους μέτρησης σχεδιασμένες για την αξιολόγηση της ποιότητας και της κατάστασης υγείας, τα αποτελέσματά μας διαμορφώνονται και επικυρώνονται με κλινικές δοκιμές, παρέχοντας στους επαγγελματίες του ιατρικού τομέα ακριβή και αξιόπιστα δεδομένα μέτρησης.

