

Die medizinisch zertifizierte, geeichte Tanita Körperanalysewaage MC 980 MA ist perfekt für die sofortige Analyse der Gesundheit und Fitness. Die Erfolge und Fortschritte können ständig überprüft und aufgezeigt werden. Der Kunde bzw. Patient wird durch die Analysedaten aufgerüttelt, motiviert und an die Hand genommen. Die MC-980 hat den Computer gleich integriert und funktioniert dadurch unabhängig.

#### **Vorteile für den Club/Trainer/Arzt:**

- Durch diese sehr personalisierte und einmalige Erfahrung steigt die Abschlussquote bei Walk-ins und sinkt die Dropout Rate im Studio bzw. beim Personaltrainer, Ernährungsberater oder anderen Dienstleistern.
- Zusätzliche Services werden besser und länger gebucht, was zu zusätzlichen Einnahmen führt.
- Die Effektivität von Programmen und Interventionen kann überprüft werden.
- Die Daten können dazu genutzt werden, konkrete personalisierte Ziele zu erstellen.

#### **Vorteile für den Kunden/Sportler/Patient:**

- Sehr persönliche Analyse der Gesundheit
- Die eigenen Erfolge und Fortschritte können ständig überprüft werden, was die Motivation hochhält.
- Wie gut eine Intervention, ein Sport- oder Ernährungsprogramm funktioniert, kann einfach überwacht werden.
- Genauso einfach wie das Nutzen einer Waage.
- Messen auf Distanz - kein Körperkontakt zwischen Anwender und Proband nötig.
- Klinisch genau mit medizinisch validierten Gleichungen
- Bietet pädagogische und motivierende Informationen

#### **Genauigkeit und Funktion**

Die MC-980 MAN nutzt modernste Segment Multifrequenz Reaktanz BIA Technologie und Formeln, die gegenüber den Goldstandards wie 4C, Dilution, DEXA, MRT, Kalorimetrie, ... entwickelt wurden, um bei der Körperanalyse die höchstmögliche Genauigkeit zu erreichen.

Gemessen werden die einzelnen Körpersegmente mit jeweils 6 Frequenzen und Resistanz/Reaktanz; dies ermöglicht nicht nur höchstmögliche Präzision, sondern auch viele relevante Daten wie Extra- und Intrazelluläres Wasser, segmentaler Phasenwinkel, Muskel- und Fettmasse.

Die MC-980 ist nach MDD Klasse III und NAWI Klasse IIa zertifiziert. Tanita gibt 5 Jahre Garantie auch bei intensivster Nutzung. Das gibt langfristige Sicherheit.

#### **Anbindung und Ausgabe**

Die MC-980 ist Computer und Körperanalyse-Waage in einem und kann auch ohne Betreuung über den 10 Zoll Touchscreen direkt vom Kunden bedient werden. Sie ist kompatibel zu vielen Softwarelösungen sowohl im Fitness- als auch im Medizinbereich.

Jeder handelsübliche Drucker kann mit der MC-980 genutzt werden. Außerdem ist es möglich, einen NFC Reader zu integrieren.

### **Die Ergebnisse:**

- Körperfett % und kg gesamt und je Segment inkl. Bewertungen
- Fettfreie Masse, Muskelmasse gesamt und je Segment inkl. Bewertungen
- Phasenwinkel gesamt und je Segment
- Viszeralfett mit Beurteilung
- Gesamtkörperwasser
- Extrazelluläres und intrazelluläres Wasser, ECW/TBW-Verhältnis,
- Body Mass Index,
- Knochenmasse,
- Bestimmung des Körperbaus,
- Grundumsatz kcal, Grundumsatzindikator und Stoffwechselalter,
- Muskelmassengleichgewicht, Beinmuskel Bewertung
- Sarkopenie Index (Muskelschwund im Alter)
- Reaktanz/Widerstand.

### **Technische Daten:**

- 300 kg Kapazität
- 100 g Teilung
- 5 Jahre Garantie!