



BIACORPUS RX4004M - BIA-MESSGERÄT

SKU: ER062025



Categories: [Analysegerät](#), [Messgerät](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Biacorus Rx4004M** ist ein hochmodernes bioelektrisches Impedanzanalysegerät (BIA-Messgerät), das zur präzisen Bestimmung der Körperzusammensetzung entwickelt wurde. Es eignet sich ideal für den Einsatz in medizinischen Einrichtungen, Physiotherapiepraxen, Rehabilitationszentren sowie im professionellen Fitness- und Wellnessbereich.

Mit seiner innovativen Technologie ermöglicht das Biacorus Rx4004M eine umfassende Analyse verschiedener Körperparameter, die für die Beurteilung des Gesundheitszustands und die Unterstützung bei Therapie- und Trainingsmaßnahmen von großer Bedeutung sind. Das Gerät arbeitet mit einer mehrfrequenten Impedanzmessung, die eine differenzierte und zuverlässige Erfassung von Flüssigkeitsverteilung, Körperfettanteil, Muskelmasse und weiteren wichtigen Kennzahlen gewährleistet.

Wesentliche Merkmale und Vorteile des Biacorus Rx4004M:

- **Mehrfrequente BIA-Technologie:** Ermöglicht eine detaillierte Analyse von intra- und extrazellulärer Flüssigkeit sowie eine genaue Bestimmung der Körperzusammensetzung.
- **Umfangreiche Parameter:** Messung von Körperfettanteil, Muskelmasse, Gesamtkörperwasser, viszeralem Fett, Basalstoffwechselrate (BMR) und mehr.
- **Hohe Messgenauigkeit:** Präzise und reproduzierbare Ergebnisse durch modernste Messtechnik und Kalibrierungsverfahren.
- **Benutzerfreundliche Bedienung:** Intuitives Interface mit großem Display und einfacher Navigation zur schnellen Durchführung der Messungen.
- **Datenmanagement:** Speicherung mehrerer Patientendaten und Exportmöglichkeiten für die Dokumentation und Verlaufskontrolle.
- **Mobilität und Robustheit:** Kompaktes Design und stabiles Gehäuse ermöglichen den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen.



Die Anwendung des Biacorus Rx4004M ist schmerzfrei, nicht-invasiv und dauert nur wenige Minuten. Es werden lediglich Elektroden an definierten Körperstellen angebracht, über die ein schwacher Wechselstrom geleitet wird. Die Messung ist sicher und für Patienten aller Altersgruppen geeignet.

Indikationen und Einsatzbereiche:

- Beurteilung des Ernährungszustandes und der Körperzusammensetzung bei Patienten mit chronischen Erkrankungen
- Unterstützung von Rehabilitations- und Therapieprogrammen durch objektive Fortschrittskontrolle
- Optimierung von Sport- und Trainingsplänen durch gezielte Analyse der Muskel- und Fettmasse
- Erfassung von Flüssigkeitsverschiebungen bei Herz-, Nieren- oder Lebererkrankungen

Das Biacorus Rx4004M entspricht den aktuellen medizinischen Standards und ist nach relevanten Normen zertifiziert. Es stellt somit ein zuverlässiges und wissenschaftlich fundiertes Instrument zur Analyse der Körperzusammensetzung dar, das Fachpersonal eine wertvolle Entscheidungsgrundlage bietet.

Fazit:

Das Biacorus Rx4004M ist ein leistungsfähiges, präzises und anwenderfreundliches BIA-Messgerät, das eine umfassende und exakte Analyse der Körperzusammensetzung ermöglicht. Es unterstützt medizinische Fachkräfte effektiv bei Diagnostik, Therapieplanung und Verlaufskontrolle und trägt somit maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

