

seca analytics mBCA 115

Medizinische PC Software zur professionellen Auswertung der Körperzusammensetzung



- PC Software zur Erweiterung des seca mBCA.
- Für den Empfang der Messwerte aller seca 360° wireless Geräte per Funk.
- Bietet zusätzliches Modul Kardio-metabolisches Risiko, Trendverläufe und vieles mehr.
- Bereitet Untersuchungsergebnisse übersichtlich individuell grafisch auch für einen Ausdruck auf.
- Konfigurierbare Software-schnittstelle zur Integration in elektronische Patientenakten (PDMS integrated).

seca analytics mBCA 115:

Einfach in Kliniken, Arztpraxen und alle Patienten Daten Management Systeme (PDMS) zu integrieren.

Die PC Software seca analytics mBCA 115 erweitert den seca mBCA um viele Funktionen. Mit ihrer Hilfe lassen sich die Daten und Messwerte in nahezu jedes Patienten Datenbank Management System (PDMS) einstellen und in einem übersichtlichen Patientenausdruck für die umfassende Beratung aufbereiten.



Alle Vorteile der seca analytics mBCA 115 auf einen Blick

- Versetzen Sie Ihren PC in die Lage, die Messwerte des seca mBCA sowie weiterer seca 360° wireless Geräte per Funk zu empfangen.
- Sichern Sie sich zusätzlich das Modul Kardiometabolisches Risiko, die Erweiterung des Moduls Impedanzrohdaten, weitere Interpretationsmöglichkeiten, Trendverläufe sowie den Therapieplaner.
- Bereiten Sie alles übersichtlich individuell grafisch auf und drucken Sie es aus – für Ihre Unterlagen oder eine anschauliche Patientenberatung.
- Speichern Sie alle Patienten- und Untersuchungsdaten in einer zentralen seca Datenbank.
- Machen Sie den ersten Schritt zur digitalen Patientenakte mit PDMS integrated.
- Mit der gebotenen Sicherheit dank einfacher Benutzerkontenverwaltung und individuellen Zugriffsrechten.

Wissenschaftlich fundiert:

Der seca mBCA und die Software seca analytics mBCA 115 berücksichtigen folgende Referenzen zur Analyse und Interpretation der Messwerte:

- **Gesamtkörperwasser (TBW):** seca 2011
- **Extrazelluläres Wasser (ECW):** seca 2011
- **Fettmasse (FM):** Gallagher et al. 2000
- **Fettfreie Masse (FFM):** seca 2011
- **Bioelektrische Impedanzvektoranalyse (BIVA):** Piccoli et al. 1994 (Darstellung), seca 2011 (Referenzwerte)
- **Fettmasse-Indizes (FFMI/FMI):** Piccoli et al. 1994 (Darstellung), seca 2011 (Referenzwerte)
- **Skelettmuskelmasse (SMM):** Kim et al. 2002
- **Percentilekurven für Kinder:** Centers for Disease Control and Prevention (CDC) 2000, World Health Organization (WHO) 2007, Kromeyer-Hauschild et al. 2001

- **Taillenumfang für Kinder:** Fernandez et al. 2004, Inokuchi et al. 2007
- **Ruheenergieverbrauch Kinder:** Müller et al. 2004
- **Ruheenergieverbrauch Erwachsene:** Müller et al. 2004, Liu et al. 1995, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)/WHO/United Nations University (UNU) 2004
- **Metabolisches Syndrom:** International Diabetes Federation (IDF) 2006, National Cholesterol Education Program – Adult Treatment Panel III (NCEP-ATP III) 2001
- **10-Jahres-Risiko für koronare Herzkrankheiten:** Framingham Score Wilson et al. 1998, Prospective Cardiovascular Münster (PROCAM) Assmann et al. 2002, SCORE Conroy et al. 2003



Die sieben Module für die Auswertung der Untersuchungsergebnisse eines Patienten können je nach Bedarf individuell zusammengestellt und in einem übersichtlichen PDF Dokument dargestellt werden.

seca analytics mBCA 115

Systemanforderungen

- **Unterstützte Betriebssysteme:** Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 und Windows® Server 2008
- **Prozessor:** 1,2 GHz oder höher
- **Benötigter freier Festplattenspeicher:** Mindestens 1 GB
- **Benötigter freier Hauptspeicher:** Mindestens 512 MB RAM
- **Peripherie:** DVD-Laufwerk
- **Ports:** Für die Verwendung mit seca Geräten USB 2.0 oder serielle Schnittstelle (RS232)
- **Bildschirm:** 1024x768, High Colour (16-bit), 32-bit (empfohlen)