

# seca analytics mBCA 115

Logiciel médical pour  
l'évaluation professionnelle  
de la composition du corps



- Logiciel d'extension du seca mBCA.
- Pour la réception des valeurs de mesure envoyées sans fil par les appareils seca 360° wireless.
- Offre un module risque cardio-métabolique complémentaire, des courbes de tendance et bien plus encore.
- Prépare les résultats d'examen sous forme de graphiques personnalisés et clairs en vue d'une impression.
- Interface logicielle configurable pour intégration dans le dossier médical électronique (fonction DME intégrée).

**seca**<sup>®</sup>

La précision au service de la santé

## seca analytics mBCA 115 :

Facile à intégrer dans les cliniques,  
les cabinets médicaux et dans tous les  
dossiers médicaux électroniques (DME).



Le logiciel seca analytics mBCA 115 vient compléter le seca mBCA avec de nombreuses fonctions. Il permet d'intégrer les données et les valeurs de mesure dans pratiquement tous les dossiers médicaux électroniques (DME) et de les préparer sous forme d'un document clair à imprimer à des fins de conseil au patient.

### Aperçu de tous les avantages offerts par le logiciel seca analytics mBCA 115

- Transformez votre ordinateur afin qu'il puisse recevoir sans fil toutes les valeurs de mesure transmises par le seca mBCA et les autres appareils seca 360° wireless.
- Disposez en plus du module risque cardio-métabolique, du complément au module bioimpédance, d'autres possibilités d'interprétation, des courbes de tendance et du programme thérapeutique.
- Présentez tous les résultats sous forme de graphiques clairs et imprimez-les pour les classer dans vos dossiers ou les utiliser dans le cadre du conseil au patient.
- Enregistrez toutes les données relatives au patient et à l'examen dans une banque de données seca centralisée.
- Faites le premier pas vers le DME grâce à la fonction DME intégrée.
- Le tout avec un niveau de sécurité élevé grâce à une gestion simple des comptes utilisateurs et à des droits d'accès individuels.

### Bases scientifiques :

Les analyses et interprétations des résultats de mesure de référence suivantes ont été prises en compte lors du développement du seca mBCA et du logiciel seca analytics mBCA 115 :

- Masse hydrique totale (TBW) : seca 2011
- Masse hydrique extracellulaire (ECW) : seca 2011
- Masse grasse (FM) : Gallagher et al. 2000
- Masse maigre (FFM) : seca 2011
- Analyse vectorielle de l'impédance bioélectrique (BIVA) : Piccoli et al. 1994 (représentation), seca 2011 (valeurs de référence)
- Indices de masse (FMI, FFMI) : Piccoli et al. 1994 (représentation), seca 2011 (valeurs de référence)
- Masse musculaire squelettique (SMM) : Kim et al. 2002
- Courbes de percentiles pour enfants : Centers for Disease Control and Prevention (CDC) 2000, World Health Organisation (WHO) 2007, Kromeyer-Hauschild et al. 2001

- Tour de taille des enfants : Fernandez et al. 2004, Inokuchi et al. 2007
- Dépense énergétique au repos des enfants : Müller et al. 2004
- Dépense énergétique au repos, adultes : Müller et al. 2004, Liu et al. 1995, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)/WHO/United Nations University (UNU) 2004
- Syndrome métabolique : International Diabetes Federation (IDF) 2006, National Cholesterol Education Program - Adult Treatment Panel III (NCEP-ATP III) 2001
- Risque à 10 ans des maladies cardiaques coronariennes : Framingham score Wilson et al. 1998, Prospective Cardiovascular Münster (PROCAM) Assmann et al. 2002, SCORE Conroy et al. 2003



Les sept modules d'évaluation des résultats d'examen d'un patient peuvent être assemblés individuellement et regroupés sous forme d'un document PDF clair.

## seca analytics mBCA 115

### Exigences système

- Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008
- Processeur : 1.2 GHz ou plus
- Espace libre requis sur le disque dur : minimum 1 Go
- Mémoire libre requise : minimum 512 Mo RAM
- Périphérique : lecteur DVD
- Ports : pour l'utilisation avec des appareils seca USB 2.0 ou une interface série (RS232)
- Écran : 1 024 x 768, High Colour (16-bits), 32-bits (recommandé)