

seca mBCA 515

medical Body Composition Analyzer (III)



EMR
Integration

- Avaliação fácil e rápida da composição corporal, como gordura corporal e nível hídrico corporal.
- Seis módulos para análise variada dos dados de medição.
- Precisão médica, validada em conformidade com os resultados de medição dos padrões de excelência.
- Compatível com trabalho em rede com TCP/IP (LAN).
- Entrada simples e conveniente e leitura dos resultados numa tela touchscreen e rotativa.
- Os eletrodos no apoio dão aos pacientes uma postura firme e asseguram resultados reproduzíveis.
- Balança integrada com uma capacidade de pesagem até 300 kg.



GOOD
DESIGN

seca mBCA 515:

Um analisador da composição corporal que proporciona resultados médicos precisos.



O Analisador de composição corporal médico (medical Body Composition Analyzer – mBCA) da seca divide o peso em várias seções importantes para fins médicos. O seca mBCA 515 é um analisador de composição corporal médico validado em conformidade com os padrões de excelência reconhecidos pela ciência médica.

Dados técnicos

Geral

Dimensões (LxAxP)	976 x 1,251 x 828 mm
Capacidade	300 kg
Graduação	50 g < 150 kg > 100 g
Peso	36 kg
Visor	Tela touchscreen de 8,4", com rotação a 360°
Alimentação	Fonte de alimentação externa
Voltagem	100 V–240 V
Frequência de alimentação	50 Hz–60 Hz
Classe de calibração	Ⓜ
Interfaces	Ethernet
Impressoras compatíveis	Impressora laser e impressora jato de tinta através de software para PC seca analytics 115

Análise da impedância bioelétrica

Método de medição	Análise da impedância bioelétrica de 8 pontos
Tipo de eletrodo	Aço inoxidável, três (3) pares de eletrodos para as mãos, dois (2) pares de eletrodos para os pés
Frequências de medição	1; 1.5; 2; 3; 5; 7.5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750; 1,000 kHz
Medições	Impedância (Z), Resistência (R), Reactância (Xc), Ângulo de fase (φ)
Amplitude de medição do ângulo de fase	0° a 20°
Impedância da amplitude de medição	10 Ω a 1,000 Ω
Segmentos de medição	Braço direito, braço esquerdo, perna direita, perna esquerda, metade direita do corpo, metade esquerda do corpo, tronco
Corrente de medição	100 μA
Tempo de medição	Todos os modos a frequências de 5 kHz e 50 kHz (máx. 17 segundos) Todos os módulos a todas as frequências (máx. 90 segundos)

Dados técnicos da balança

Capacidade	Amplitude de pesagem 1 = 150 kg Amplitude de pesagem 2 = 300 kg
Graduação fina	Amplitude de pesagem 1 = 50 g Amplitude de pesagem 2 = 100 g

Acessórios

O software para PC seca analytics 115 (com uma licença para estação de trabalho incluída)

