



Specyfikacja techniczna Impedimed SFB7

| | |
|---|---|
| nazwa katalogowa | SFB7 (BIS), Impedimed |
| producent | ImpediMed® Limited, Australia |
| skład zestawu | <ul style="list-style-type: none">▪ urządzenie SFB7▪ tester do sprawdzenia funkcjonowania urządzenia i jego regularnej walidacji▪ okablowanie i klipsy do podłączenia elektrod▪ kabel zasilający▪ kabel Ethernet łączący analizator z komputerem▪ płyta CD z oprogramowaniem BioImp do tworzenia bazy danych pacjentów i śledzenia trendów▪ torba transportowa▪ długopis z końcówką do obsługi monitora▪ notes▪ ściereczka czyszcząca▪ zestaw nasączonych gazików do czyszczenia skóry▪ instrukcja obsługi w języku angielskim |
| oprogramowanie | Bioimp, kompatybilne z Windows |
| akcesoria opcjonalne | <ul style="list-style-type: none">▪ wymienne okablowanie▪ elektrody dual-tab |
| wymagania sprzętowe do instalacji BioImp | komputer: <ul style="list-style-type: none">▪ procesor 600 MHz lub lepszy▪ system: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1▪ dysk twardy: 500 MB wolnej pojemności lub więcej▪ wyświetlacz: 16-bitowy, rozdzielczość min.: 1024x768▪ porty: sieciowy lub USB |
| gwarancja | 2 lata |
| częstotliwości pomiaru | zakres: 4 do 1000 kHz (256 częstotliwości) prędkość skanowania: <700ms |
| metoda pomiaru | bioimpedancja spektroskopowa (BIS) przy użyciu jednorazowych elektrod żelowych single-tab |
| pozycja podczas pomiaru | leżąca, urządzenie bez wbudowanej wagi |
| wyświetlane dane | <ul style="list-style-type: none">▪ TBW (Total Body Water) – woda całkowita [kg i %]▪ ICF (Intracellular Fluid) – płyn wewnątrzkomórkowy [kg i %]▪ ECF (Ectracellular Fluid) – płyn pozakomórkowy [kg i %]▪ FFM (Fat Free Mass) – masa beztłuszczowa [kg i %]▪ FM (Fat Mass) – masa tłuszczowa [kg i %]▪ BMI (Body Mass Index) – wskaźnik masy ciała [kg/m²] <p><u>Dane surowe:</u> X centre, R centre, Radius, SEE, R0, R∞, Re, Ri, Z char, f char, pojemność błony komórkowej</p> <p><u>Wykresy:</u> Cole'a, częstotliwości rezystancji, częstotliwości reaktancji</p> |
| prąd pomiarowy | 200 mA RMS o częstotliwości zmiennej od 4 do 1000 kHz |

VITAKO Sp. z o.o.


ul. Stanisława Żaryna 7, ul. Majej Syrenki 2,
02-593, Warszawa 71-790, Szczecin

infolinia: +48 505 522 888

email: info@vitako.pl

www.vitako.pl



| | |
|--|---|
| ładowanie akumulatora | 12V DC, 2.5A |
| zasilanie wewnętrzne | 2 x 3.75V DC (Li-Ion); 40 -50 pomiarów na jednym naładowaniu |
| przewody elektrod | długość 1.5m z elektrodami tetra polarnymi izolacja obwodu pacjenta - DC |
| wyświetlacz | graficzny ekran dotykowy ¼-VGA LCD 320x240 pikseli |
| wprowadzanie danych | ekran dotykowy urządzenia, zdalne sterowanie z komputera |
| impedancja | 10 do 1100 Ω skala: co 0.1 Ω dokładność: $\pm 1.0\%$ 50 do 1100 Ω $\pm 5.0\%$ <50 Ω |
| faza | zakres: -90° to +90°, wyświetlane są tylko pozytywne fazy skala: co 0.1° dokładność: $\pm 0.5^\circ$ 50 do 1100 Ω $\pm 0.5^\circ$ <50W, <315kHz $\pm 5.0^\circ$ <50W, 315 do 1000kHz |
| wymiary (głębokość/ szerokość/ wysokość) | 190 mm/ 130mm/ 110mm |
| masa | 1 kg |
| warunki transportu i przechowywania | +10° do +40°C (+50°F do +104°F) 5% do 95% wilgotności względnej |
| warunki użytkowania | +10° do +40°C (+50°F do +104°F) 5% do 95% wilgotności względnej |
| klasyfikacja elektryczna urządzenia (IEC 60601-1) | typ BF  |
| zgodność elektromagnetyczna | spełnia wymagania normy IEC 60601-1-2 |

VITAKO Sp. z o.o.

ul. Stanisława Żaryna 7, ul. Matej Syrenki 2,
02-593, Warszawa 71-790, Szczecin

infolinia: +48 505 522 888

email: info@vitako.pl

www.vitako.pl