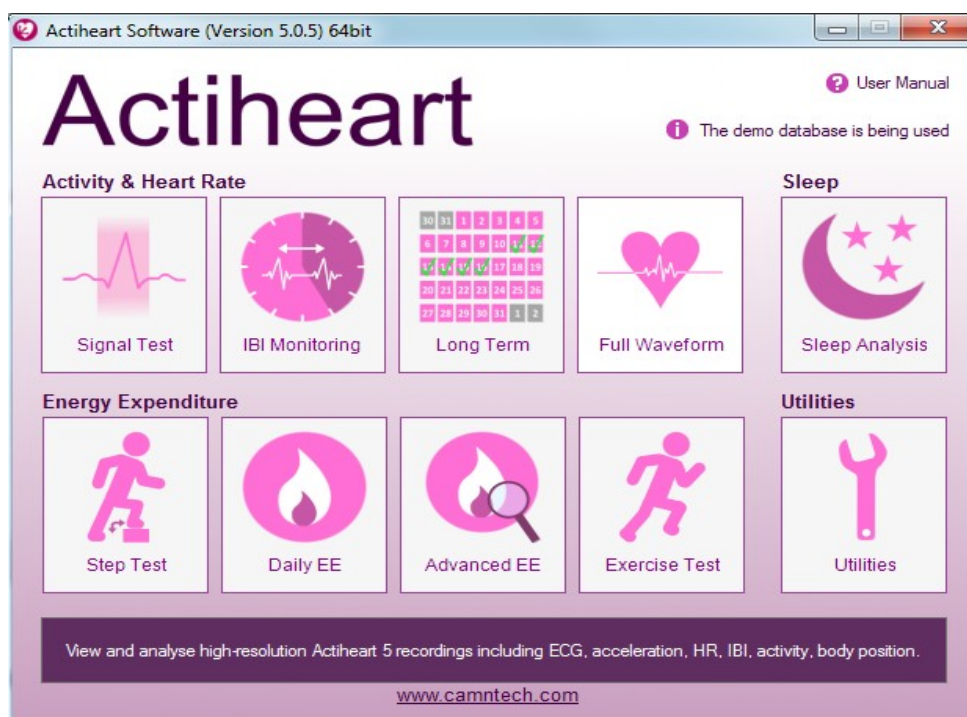


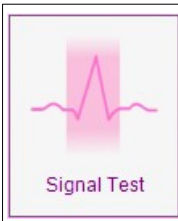
OPROGRAMOWANIE ACTIHEART



Pakiet oprogramowania Actiheart zapewnia kompleksowe rozwiązanie umożliwiające konfigurację urządzenia, pobieranie, zarządzanie danymi i funkcje analizy. Oprogramowanie jest intuicyjnie podzielone na obszary aplikacji dotyczące zużycia energii, EKG, HRV, analizy aktywności i snu. Oprogramowanie ma wbudowane elastyczne funkcje raportowania, a surowe dane i wszystkie wyniki analiz mogą być eksportowane. Nowe oprogramowanie Actiheart 5 zapewnia obsługę starszych urządzeń **Actiheart 4 i Actiwave Cardio**.

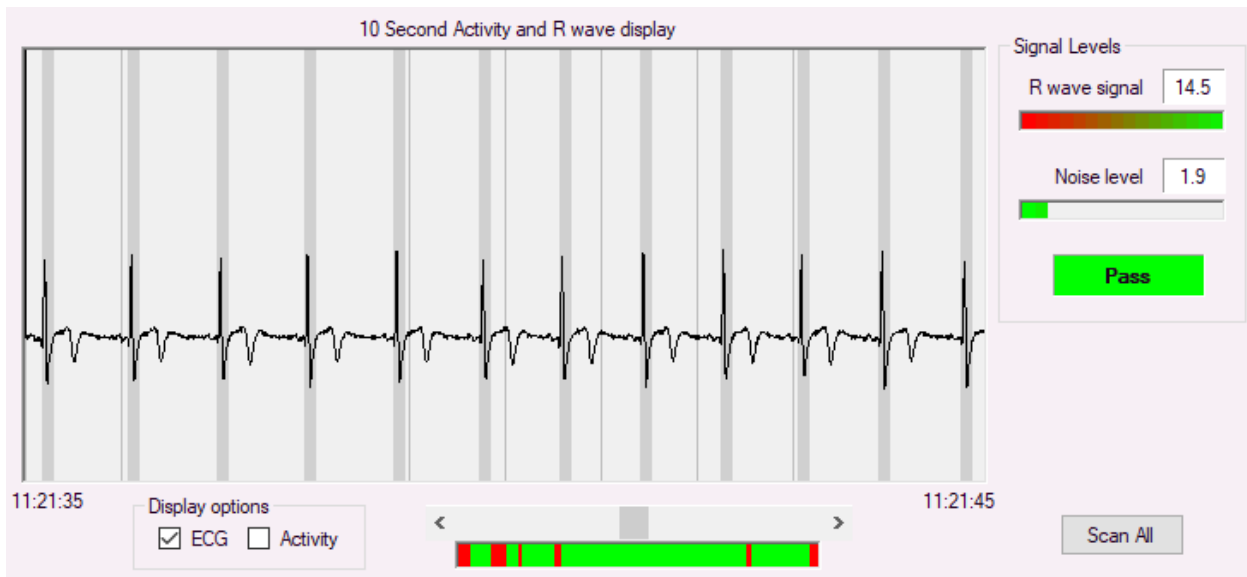
Actiheart

Skrócony opis funkcjonalności oprogramowania:



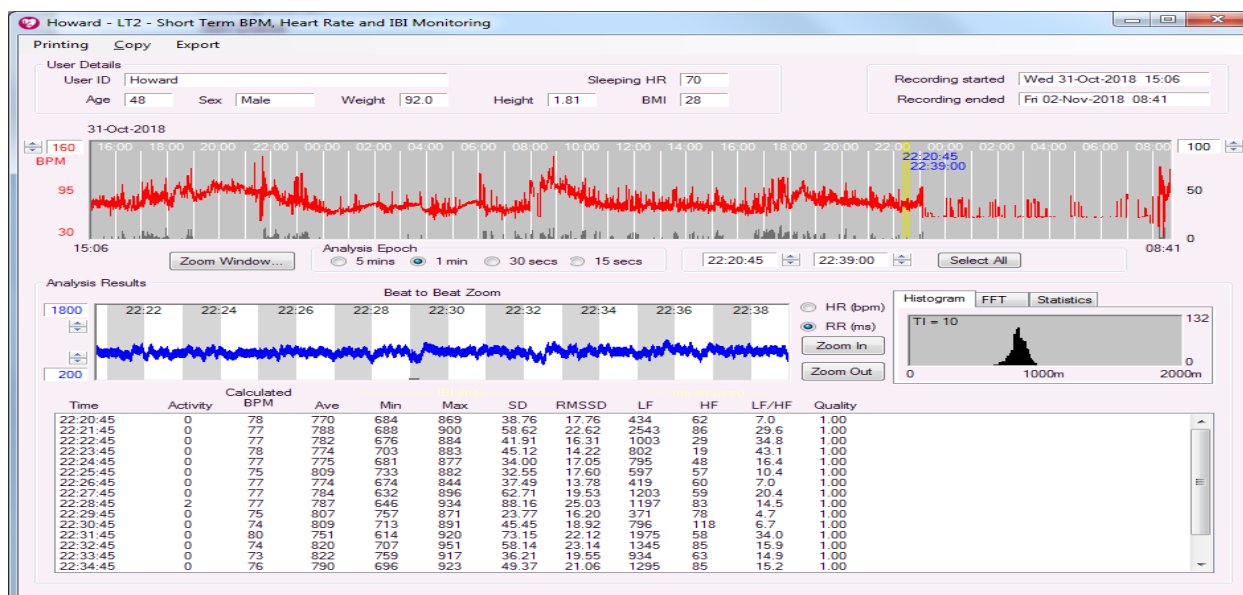
Test sygnału

Umożliwia badanie poziomu załamka R w EKG w celu potwierdzenia dobrego kontaktu elektrod ze skórą. Zalecane przed wszystkimi ważnymi nagraniami. Okno testowe sygnału zapewnia pełny widok załamka R oprócz funkcji skanowania sygnału, która automatycznie kontroluje poziom sygnału i szumu w celu określenia przejścia / niepowodzenia przez całe nagranie, zapewniając w ten sposób wyraźne wskazanie ogólnej jakości sygnału.



Analiza HRV

Dla użytkowników, którzy potrzebują nagrań do szczegółowej analizy HRV. Oprócz aktywności trójosiowej rejestrowany jest każdy IBI. Actiheart jest przeznaczony do monitorowania zmienności rytmu serca (HRV), zapewniając wysokiej rozdzielczości pomiary interwałów między uderzeniami serca (IBI) w dłuższych okresach do 14 dni.



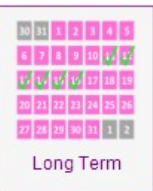
OXFORD

Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a dane w niej zawarte mają jedynie charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.



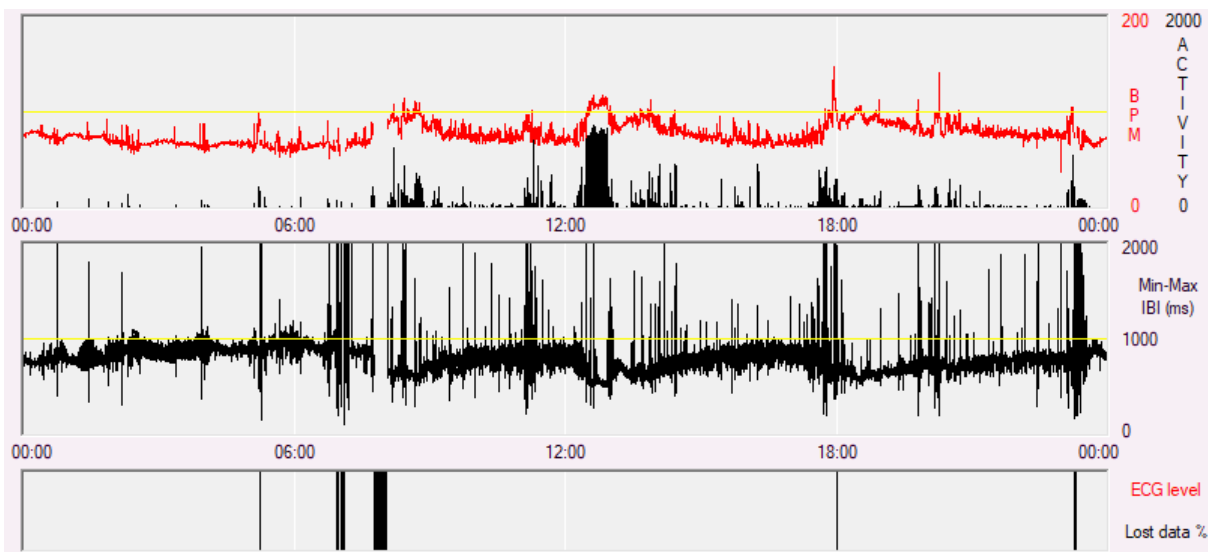
Oxford Pol Sp. z o.o., 90-312 Łódź, Pl. Zwycięstwa 2,
tel./fax: 42 676 10 90, bezpłatna infolinia: 800 43 90 10
www.oxford.com.pl, email: info@oxford.com.pl

Actiheart



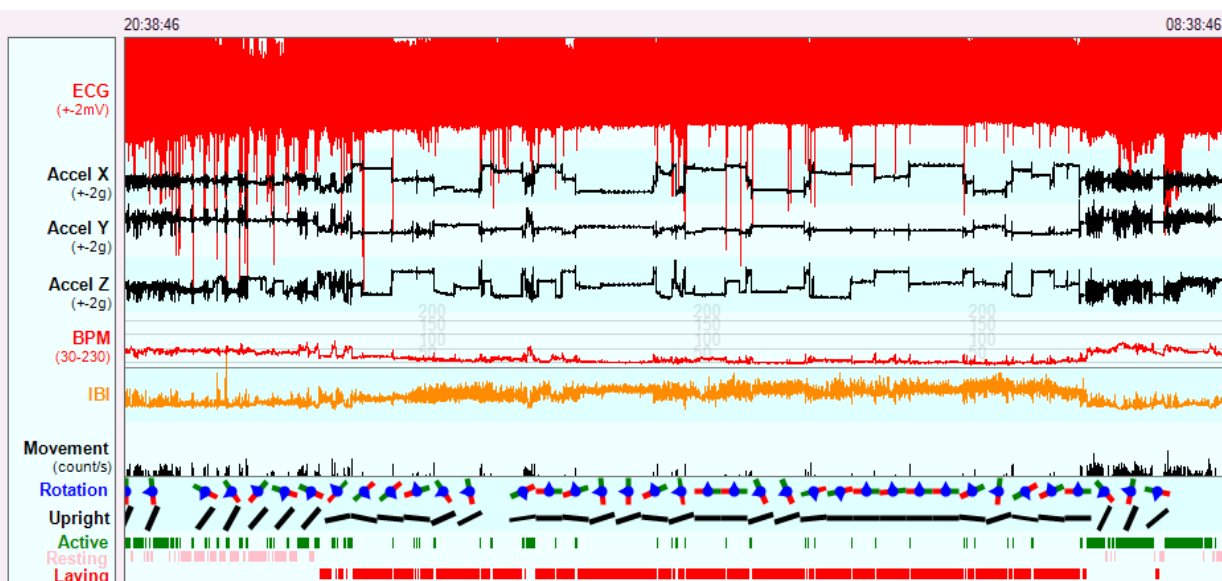
Analiza długoterminowa

Tryb nagrywania długoterminowego jest zoptymalizowany pod kątem analizy o niższej rozdzielczości w dłuższych okresach czasu do dwóch tygodni. Okno Długoterminowe zapewnia graficzne przedstawienie wartości BPM i IBI Min-Max dla każdego dnia. Gdy Actiheart 5 jest ustawiony w trybie długoterminowym, będzie śledzić każdy pojedynczy przebieg IBI i pełny przebieg akcelerometru. Narzędzia pozwalają na selekcję, analizę, oznaczanie i klarowanie danych. Można eksportować wyniki i surowe dane, a także składniki dobowe HR i aktywności. Poniższy przykład przedstawia dane z 24 godzin, nagrania 14 dniowego.



Pełny przebieg

Przeglądaj i analizuj nagrania Actiheart 5 w wysokiej rozdzielczości, w tym EKG, przyspieszenie, tętno, IBI, aktywność i pozycję ciała. Okno Full Waveform zapewnia wielościeżkowy wyświetlacz zawierający pełne EKG (w zależności od trybu zapisu), przyspieszenie (przebieg osi x, y, z), BPM, IBI oraz wskazanie pozycji ciała w trakcie rejestracji.



Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a dane w niej zawarte mają jedynie charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.



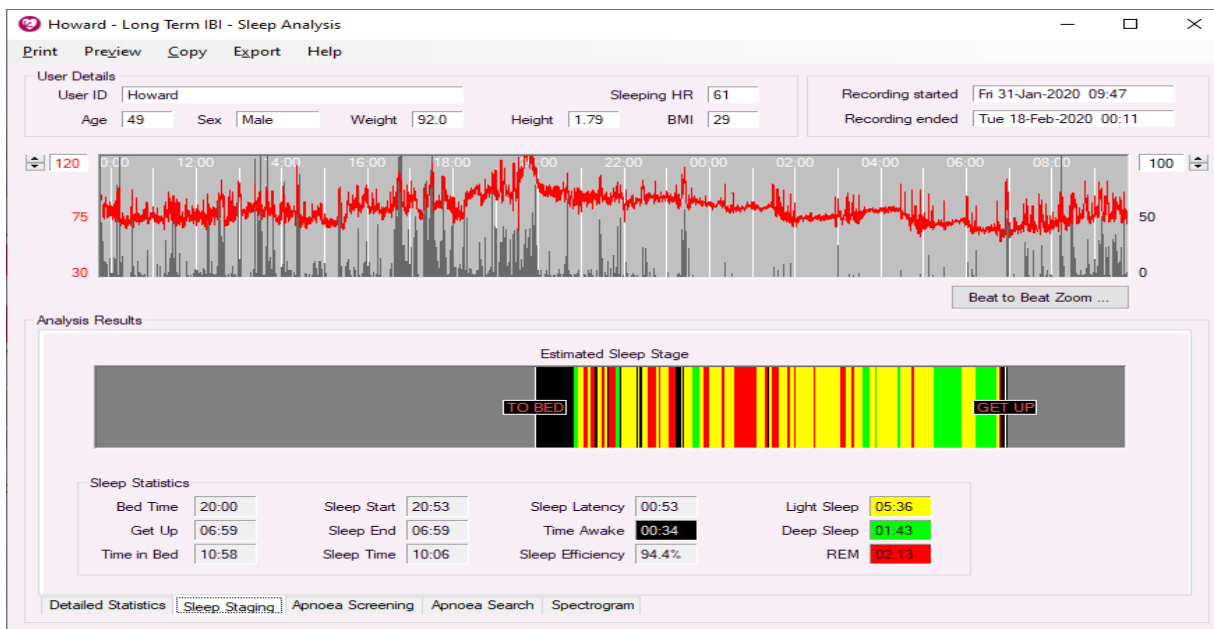
Oxford Pol Sp. z o.o., 90-312 Łódź, Pl. Zwycięstwa 2,
tel./fax: 42 676 10 90, bezpłatna infolinia: 800 43 90 10
www.oxford.com.pl, email: info@oxford.com.pl

Actiheart



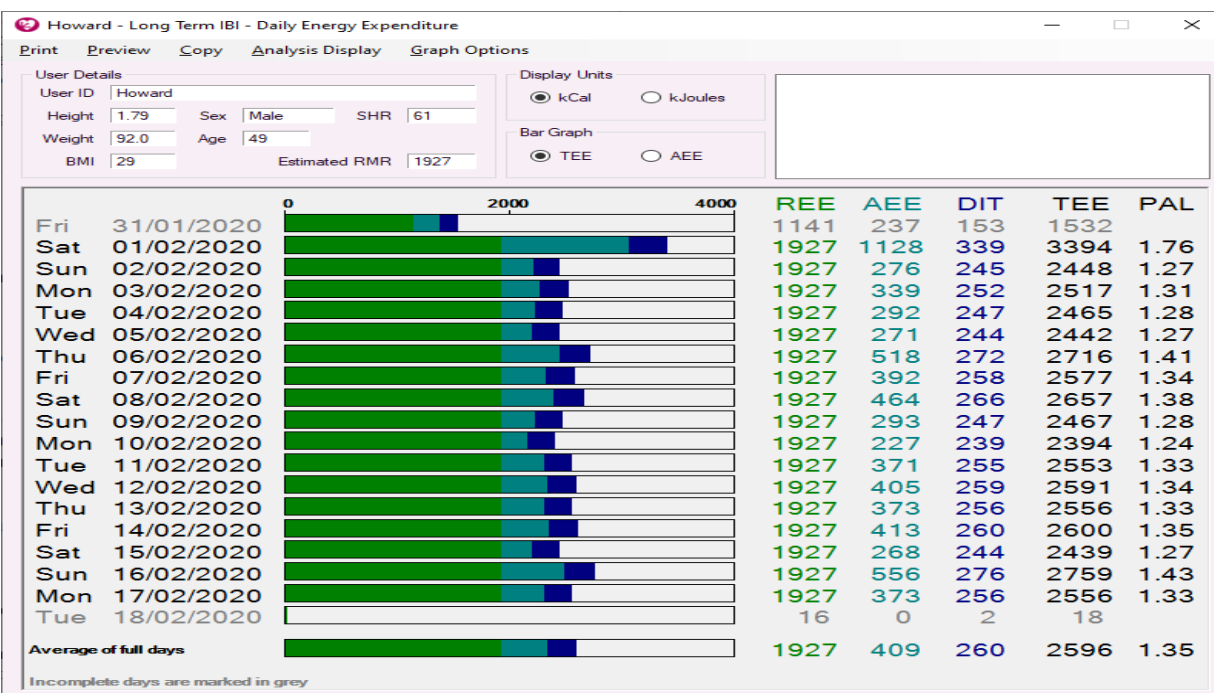
Analiza snu

Funkcje analityczne, takie jak etapy snu i bezdechy na podstawie HR i danych dotyczących aktywności. Te funkcje służą wyłącznie do celów badawczych. Okno analizy snu umożliwia analizę 24-godzinnego okresu za pomocą szeregu narzędzi, w tym statystyk snu, etapów snu, badań przesiewowych bezdechu i spektrogramu. Narzędzia do analizy snu są przeznaczone wyłącznie do badań.



Dzienne wydatki energetyczne

Zawiera podsumowanie dziennych wydatków na energię przy użyciu wybranego modelu. Ten tryb jest przydatny do porównywania EE w ciągu kilku dni. Analiza dziennych wydatków na energię koncentruje się na zapewnieniu uproszczonego wyświetlacza z minimalnymi opcjami, które umożliwiają szybkie określenie dziennego TEE.



Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a dane w niej zawarte mają jedynie charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.



Actiheart

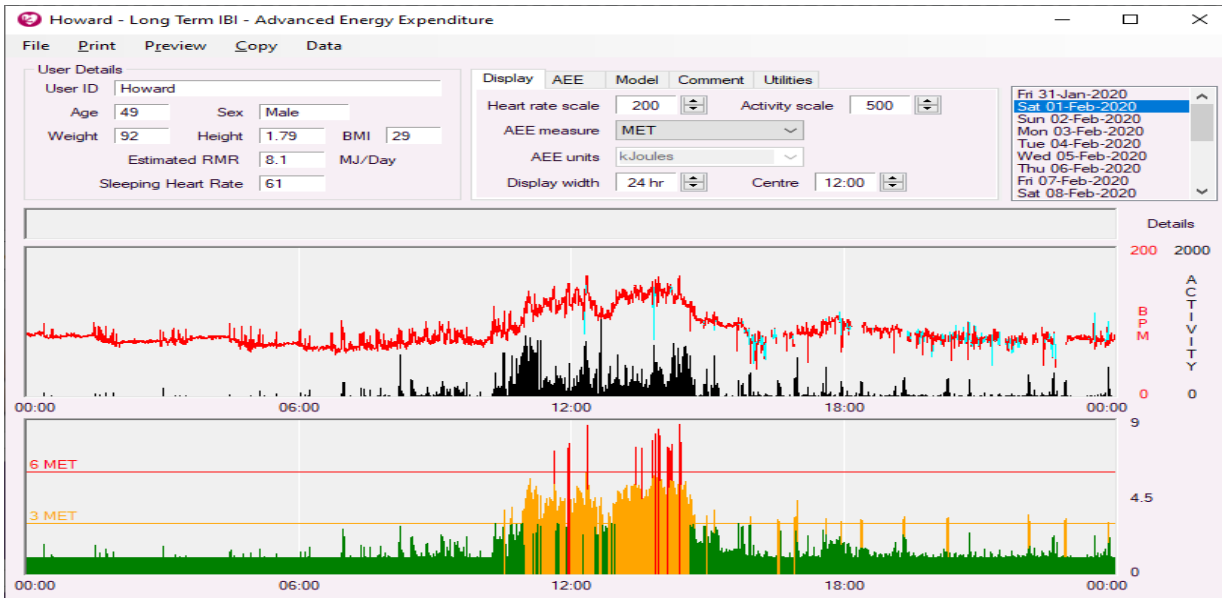


Advanced EE

Zaawansowane wydatki na energię

Zapewnia szczegółową analizę wydatku energetycznego i umożliwia ustawienie parametrów takich jak REE, HRmax i Sleep HR. Można również wybrać tryb obliczania wydatków na energię.

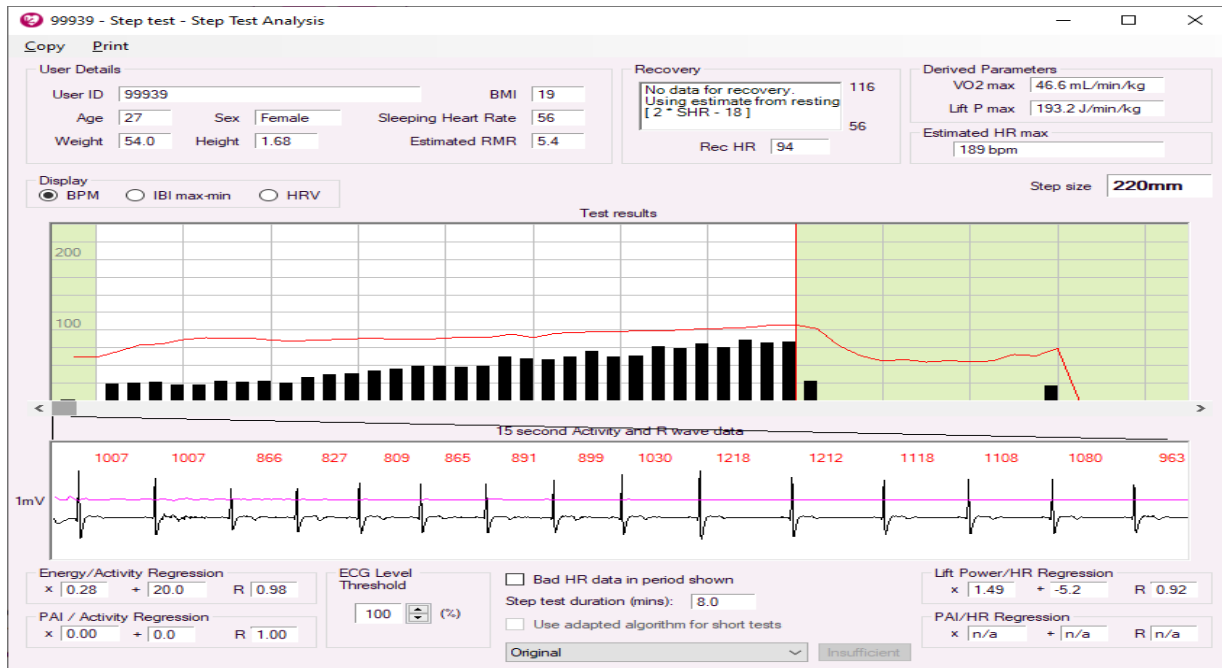
Moduł Advanced Energy Expenditure umożliwia szczegółową analizę „dzień po dniu” za pomocą narzędzi badawczych z funkcjami takimi jak edycja indywidualnej kalibracji, ustawianie HRmax, ustawianie HR uśpienia oraz wybór parametrów modelu rozgałęzionego.



Step Test

Test krokowy

Zaprojektowany do indywidualnej kalibracji wydatku energii, prowadząc użytkownika przez 8-minutowy test krokowy o stałe rosnącej intensywności, jednocześnie rejestrując ruch i tętno.



ISO 9001

Oxford Pol Sp. z o.o., 90-312 Łódź, Pl. Zwycięstwa 2,
tel./fax: 42 676 10 90, bezpłatna infolinia: 800 43 90 10
www.oxford.com.pl, email: info@oxford.com.pl



OXFORD

Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a dane w niej zawarte mają jedynie charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.

Actiheart



Exercise Test

Test wysiłkowy

Zaprojektowane jako bardziej elastyczny wariant testu krokowego, to okno analizy umożliwia zaznaczenie wybranych okresów na krótkim zapisie o wyższej rozdzielczości i tabelaryczne pomiary wykonane z tych okresów w celu porównania, a ostatecznie ręcznego obliczenia kalibracji EE. Ze względu na brak sztywnych konkretnych zamiarów nie można tego zrobić automatycznie.

Surowe dane są przechowywane w podstawowej bazie danych i mogą być edytowane w oprogramowaniu bez narażania integralności oryginalnych danych. Możliwe jest przeglądanie i manipulowanie tętnem, zmiennością tętna, danymi dotyczącymi aktywności i wydatku energii oraz eksportowanie wszystkich surowych danych do schowka w celu zaimportowania do dowolnego programu innej firmy, takiego jak Excel lub SPSS.



Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a dane w niej zawarte mają jedynie charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.



ISO 9001

Oxford Pol Sp. z o.o., 90-312 Łódź, Pl. Zwycięstwa 2,
tel./fax: 42 676 10 90, bezpłatna infolinia: 800 43 90 10
www.oxford.com.pl, email: info@oxford.com.pl