

Swimovate - pierwszy komputer pływacki, który liczy okrążenia... i nie tylko!

Sport Company Polska - dystrybutor w Polsce produktów Swimovate - prezentuje nowości na rynku światowym: Super Produkt



Pol Mate



Pol Mate Pro (z oprogramowaniem PC)



Lisa Irlam - zwyciężczyni Enterprising Woman Innovator 2009

Swimovate, którego właścicielką jest Lisa Irlam, jest firmą założoną w listopadzie 2007 roku przez triathlonistów z Wielkiej Brytanii, którzy postanowili rozwinąć pomysł

produkcji innowacyjnych produktów elektronicznych wspomagających sport i oferowanych na rynku w rozsądnej cenie.

Często tracimy rachubę, ileż to długości basenu pokonaliśmy w czasie pojedynczego treningu pływackiego. Zespół innowatorów ze Swimovate zaobserwował, że mierniki ilości przepłyniętych basenów, oferowane dotychczas na rynku, były sterowane ręcznie. Pływacy musieli dotykać urządzenia na końcu każdej pokonanej długości lub każdego okrążenia.

Sportowcy są przyzwyczajeni do komputerów mierzących prędkość lub pokonany dystans – szczególnie w wypadku sportów związanych z bieganiem lub jazdą na rowerze, ale co z pływaniem?

Swimovate postanowiło rozwiązać ten problem – stworzyć niewielki, w pełni automatyczny i stosunkowo niedrogi produkt – tak właśnie powstał Pool-Mate.

Zespół ma duże doświadczenie w projektowaniu, rozwijaniu i produkowaniu urządzeń elektronicznych oraz ich oprogramowań. Ma wiele kontaktów biznesowych na całym świecie, co pozwala kreować produkty o doskonałej jakości i za rozsądną cenę. Stawia na doskonałą obsługę klienta i ciągłe rozwiązywanie tych problemów, które wszyscy mamy w czasie treningów. Robi wszystko, by chronić technologię – opatentowując swoje pomysły.

Innowatorzy ze Swimovate przebyli niezwykłą podróż, by dotrzeć do miejsca, w którym się obecnie znajdują.

Mamy nadzieję, że zegarki okażą się być pomocne dla miłośników pływania. Jesteśmy otwarci na wszelkie uwagi, by kolejne wersje komputerów pływackich były jeszcze doskonalsze.



Zegarek Pool-Mate wykorzystuje najnowocześniejsze akcelerometry, by mierzyć ruch nadgarstka i uderzenia ramion w czasie pływania. W celu wychwycenia pojedynczego uderzenia ramion i liczenia przepłyniętych długości basenu, najbardziej znanymi stylami, opracowano i rozwinięto zaawansowane techniki przetwarzania sygnału cyfrowego oraz nowoczesne oprogramowanie. Pracowano nad kraulem, stylem grzbietowym, motylkowym i żabką. Wykorzystano wszelkie możliwe długości basenu powyżej 10 metrów oraz te bez skalowania.

Pool-Mate nie tylko liczy przepłynięte długości basenu – robi znacznie więcej. Wyświetla i zapamiętuje całkowity czas pojedynczych sesji, średnią ilość uderzeń ramion na długość basenu, prędkość, pokonany dystans, liczbę spalonych kalorii i efektywność.

Pool Mate nie tylko przetwarza informacje dotyczące całej pojedynczej sesji, ale także pojedynczych podejść do pływania – łatwo zatem śledzić, jak zmieniają się mierzone zmienne w czasie trwania treningu. Możliwe jest nawet mierzenie czasu odpoczynku pomiędzy podejściami do pływania. Wszystkie dane gromadzone są w obszernej pamięci Pool-Mate; można je przywołać po zakończeniu sesji, ale także w trakcie jej trwania (urządzenie jest zdolne do zapamiętania aż 400 rejestrów). Zegarek Pool-Mate jest dostępny w różnych kolorach – szaro-niebieskim, czarno-niebieskim.



Pool-Mate jest wyposażony we wszystkie funkcje, jakie oferują typowe cyfrowe zegarki – można wybrać format wyświetlania godziny 12/24h, jest opcja alarmu oraz podświetlania. Poza tym można ustawić także tryb Chrono (stoper), dzięki któremu mierzy czas biegania, jazdy na rowerze, pływania w otwartych zbiornikach czy uprawiania triathlonu. Wszystko to sprawia, iż zegarek jest postrzegany jako perfekcyjny dodatek sportowy.

Liczne badania, a przede wszystkim znani trenerzy podkreślają wartość liczenia uderzeń ramion, traktując to jako wartościową metodę poprawy efektywności pływania. Zmniejszanie liczby uderzeń ramion, potrzebnych do pokonania jednej długości, zwiększa efektywność pływania. Zegarek Pool-Mate ma unikalny wskaźnik pomiaru efektywności, monitorując go, można łatwo śledzić postępy w czasie.

Powstał kompletny zegarek - dostosowany szczególnie do potrzeb osób uprawiających pływanie. Wszystkie jego elementy, począwszy od paska, poprzez sposób wyświetlania informacji, aż po szeroko rozumianą elektronikę, zostały zaprojektowane przez Swimovate. Jego charakterystyczne cechy to: lekkość, elastyczny pasek, łatwy w odczycie wyświetlacz, nierdzewne przyciski, podświetlacz i zapięcie z podwójnym zabezpieczeniem.

Zegarek Pool-Mate był dokładnie badany i testowany prawie 2 lata przez wielu różnych pływaków. Firma dysponuje bazą danych, dotyczącą setek przepłyniętych kilometrów z jej zegarkiem. Wskaźnik dokładności pomiarów wynosi 99,75%. Zegarek posiada certyfikaty zgodności CE oraz FCC oraz został opatentowany.

Najczęściej zadawane pytania

Pytanie: **Jak działa Pool-Mate?**

Odpowiedź: Zegarek Pool-Mate posiada najnowocześniejsze sensory ruchu, które wykrywają ruch Państwa ramion. Unikalne oprogramowanie i cyfrowe techniki przetwarzania sygnałów analizują dane i liczą okrążenia, uderzenia ramion, przepłynięty dystans, prędkość i spalone kalorie.

P: **Czy muszę wciskać przycisk po każdym okrążeniu/długości basenu, jak to ma miejsce w przypadku innych tego typu mierników?**

O: Nie, zegarek Pool-Mate jest w pełni automatyczny i sam wykryje, kiedy zaczniecie Państwo nowe okrążenie. Nie trzeba nic robić.

P: **Dlaczego potrzebne jest wskazanie mojej wagi?**

O: Zegarek Pool-Mate wykorzystuje te dane, by obliczyć spalane kalorie.

P: **Chcę pływać z przerwami. Czy ten zegarek sobie z tym poradzi?**

O: Tak, możecie Państwo odtworzyć zarówno każde pojedyncze podejście, jak i szczegóły dotyczące całej sesji.

P: **Mój Pool-Mate nie liczy wszystkich okrążeń/długości basenu.**

O: W wypadku otrzymywania niedokładnych pomiarów, należy przede wszystkim sprawdzić, czy zegarek jest dokładnie przymocowany do nadgarstka i nie może się ruszać wokół niego. Można także spróbować wydłużyć czas nieruszania kończynami po dokonaniu nawrotu.

P: **Pool-Mate nie działa, gdy pływam z deską wykonując tylko ruchy nogami lub pracując tylko jedną ręką.**

O: Pool-Mate musi zostać w tych sytuacjach przełączony w tryb Pause.

P: **Czy zegarek Pool-Mate będzie działał na otwartych zbiornikach wodnych?**

O: Pool-Mate został zaprojektowany do pływania okrążeń/długości basenu i ta wersja nie będzie działała w innych warunkach.

P: Czy mogę nosić zegarek Pool-Mate na prawej ręce?

O: Tak, Pool-Mate pracuje na obu rękach. Trzeba tylko dokonać odpowiednich zmian w jego ustawieniach.

P: Pool-Mate wyświetla dziwne wyniki, gdy zmieniam styl w połowie długości basenu.

O: Pool-Mate nie został zaprojektowany tak, by rozpoznawać zmiany stylu w takiej sytuacji. Jeśli zamierzacie Państwo zmienić styl pływania, należy to zrobić tuż po rozpoczęciu nowego okrążenia/długości. W przeciwnym razie wpłynie to na dokładność prezentowanych wyników.

P: Co mierzy wskaźnik efektywności? (efficiency index)?

O: Ten wskaźnik opiera się na metodzie Swim Golf. To suma ilości uderzeń oraz czasu przepłynięcia określonej odległości. Należy koncentrować się na jego obniżaniu, by zwiększać efektywność i poprawiać swoje umiejętności

P: W jakich jednostkach mierzona jest prędkość?

O: Czas potrzeby do przepłynięcia 100 metrów jest bardziej obrazowy dla pływaków niż określenia w m/s czy km/h. Dlatego właśnie wyświetlana prędkość pokazuje średni czas w sekundach potrzeby do pokonania tegoż właśnie dystansu – 100 metrów.

P: Czy Pool-Mate będzie działał, gdy będę wykonywał nawroty?

O: Tak, będzie działał zarówno w przypadku nawrotów, jak i mniej profesjonalnego odpychania się od ściany.

P: Jak dokładny jest Pool-Mate?

O: Ten zegarek był testowany przez wielu pływaków przez ponad 18 miesięcy zanim został wprowadzony na rynek. Nasz wskaźnik dokładności, który wynosi 99,75%, został osiągnięty na podstawie tysięcy długości basenu przepłyniętych w czasie od 22 do 40 minut. Nie ma jednak gwarancji, że pełna dokładność będzie osiągnięta w przypadku niektórych pływaków, których umiejętności i uderzenia ramion odbiegają od przyjętych norm.

P: Czy ten zegarek będzie działał na wszystkich typach basenów?

O: Pool-Mate będzie działał na basenach powyżej 10m długości. Wymaga tylko wcześniejszego zaprogramowania do odpowiednich warunków basenowych – fabryczne ustawienia zakładają 25m długości. Proszę zauważyć, że potrzeba kilku uderzeń ramion, by zegarek rozpoznał, że Państwo już pływają. W przypadku bardzo krótkich basenów, ich

długość może się okazać zbyt krótka do tego, by zegarek rozpoczął swoją pracę. Dlatego też zaleca się nieco dłuższe baseny.



Zapominasz liczyć okrążenia, długości basenu?

Chcesz lepiej pływać?

Chcesz wiedzieć więcej na temat swoich umiejętności pływackich?

Zastanawiasz się, ile spaliłeś kalorii?

Chcesz widzieć jak idzie Ci coraz lepiej?

POOL-MATE jest idealny dla Ciebie!

Unikalna technologia sensorów ruchu automatycznie zlicza okrążenia, uderzenia ramion na okrążenie, prędkość, odległość, wydatkowane kalorie.

Wbudowana pamięć wewnętrzna zachowuje do 999 wyników na sesję.

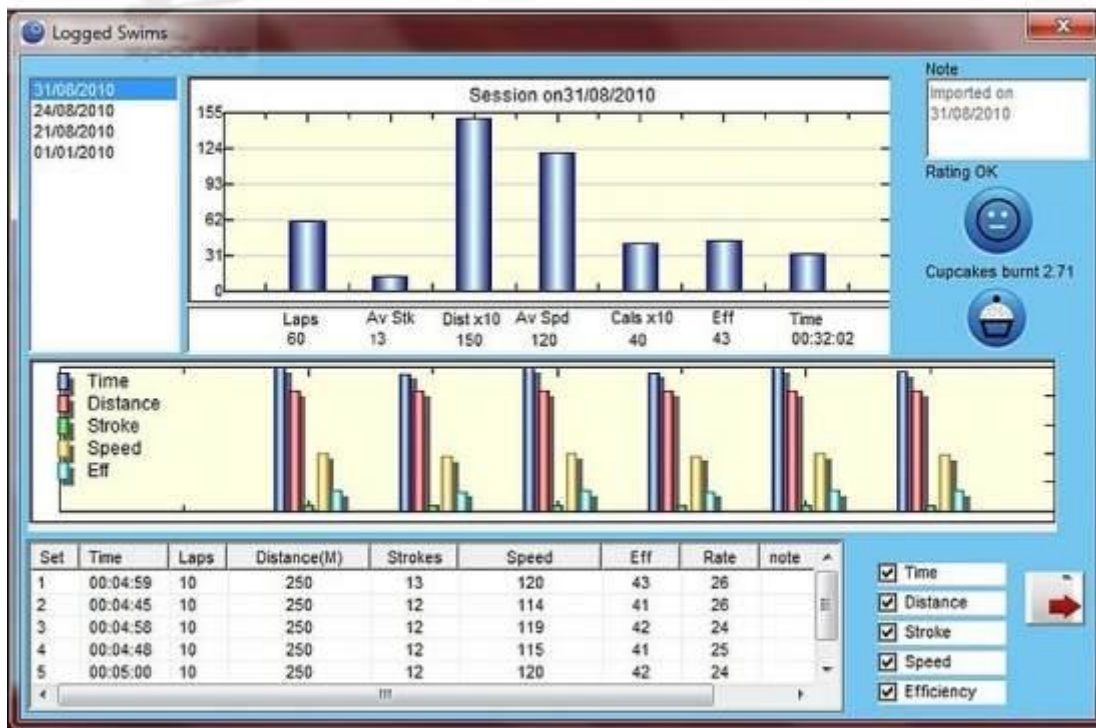
Indeks wydajności, wzorowany na technice Swim Golf, pozwala monitorować technikę pływania i zobaczyć swoje osiągnięcia.

Użyteczny zegar sprawdza się w triathlonie: biegach, jeździe rowerem i pływaniu.

- Wodoszczelność do 50 metrów
- 12 lub 24 godzinny format zegara
- Alarm
- Podświetlenie
- Zużycie kalorii.



Pool- Mate Pro jest ostatnio wydanym modelem marki Swimovate – producenta komputerów pływackich. Informacje o automatycznie zliczanych okrążeniach, uderzeniach ramion na okrążenie, prędkości, odległości, wydatkowanych kaloriach oraz efektywności, pojawiające się na wyświetlaczu zegarka, są przesyłane do PC, co pozwala łatwo zanalizować swoje osiągnięcia. Sensory ruchu wykrywają ruch ramion, który za pomocą cyfrowego sygnału i algorytmów oprogramowania jest analizowany automatycznie. Nie trzeba samodzielnie zliczać ilości przepłyniętych okrążeń, co pozwala skoncentrować się na technice pływania i czerpanej z niego przyjemności. Zestaw Pro zawiera: interfejs ze złączem USB oraz kabel. Dane z zegarka transferowane są do komputera w oparciu o technologię podczerwieni. Oprócz podsumowania sesji pływackiej, można zobaczyć jak zmieniały się poszczególne parametry w trakcie jej trwania. Można nawet zmierzyć swój czas odpoczynku. Dane są magazynowane w ponad 100 plikach. Oprogramowanie jest proste i intuicyjne.



Pool Mate PRO Software Screenshot

Funkcje oprogramowania :

- transfer danych z zegarka lub dodawanie danych manualne,
- ocena umiejętności pływackich,
- dodawanie notatek, edycja danych,
- wybór poszczególnych sesji treningowych, sprawdzanie indywidualnych ustawień,
- analiza graficzna kadencji, czasu, prędkości itp. i ich zmiennych,
- archiwizacja i przegląd sesji treningowych,
- wielopłaszczyznowe wsparcie trenującego,
- wskaźnik zużycia kalorii,
- wgląd w najlepsze osiągnięcia, np. czas, kadencja itp.,
- wielojęzyczne menu oprogramowania.

Wodoodporność zegarka do 50 m, rozpoznaje różne style pływackie, używany w basenach powyżej 18 metrów, bez potrzeby kalibracji. Pool-Mate Pro jest wyposażony we wszystkie funkcje, jakie oferują typowe cyfrowe zegarki – można wybrać format wyświetlania godziny 12/24h, jest opcja alarmu oraz podświetlania. Poza tym można ustawić na nim także tryb Chrono, dzięki któremu można mierzyć czas biegania, jazdy na rowerze, pływania na otwartych zbiornikach czy uprawiania triathlonu.



Polecamy : http://h2oshop.pl/sklep/elektroniczne_akces

