

traser[®]
swiss **IB** watches



Instrukcja obsługi zegarka
P68 Pathfinder GMT
+warunki gwarancji

Spis treści

Strona 3 - Powitanie	strona 3
-----------------------------------	----------

Strona 4 - **Zanim przystąpisz do ustawienia godziny.**

I. Podpowiedzi.....	strona 4
II. W jaki sposób prawidłowo ustawić datownik?.....	strona 4

Strony od 5 do 7 - **Krok po kroku.**

I. Ustawienie datownika.....	strona 5
II. Ustawienie godziny.....	strona 5
III. Funkcja kompasu.....	strona 5/6
IV. Ustawienie funkcji GMT.....	strona 7

Strona 8 - **Trigalight®**

I. Trigalight® samowystarczalne źródło światła.....	strona 8
---	----------

Strona 8 - **Środki zapobiegawcze i działania prewencyjne.**

I. Temperatura.....	strona 8
II. Pola magnetyczne.....	strona 8
III. Wstrząsy.....	strona 8
IV. Produkty niebezpieczne.....	strona 8
V. Opieka i kontrola.....	strona 8

Strony od 9 do 13 - **Warunki gwarancji**.....

I. Gwarancja nie obejmuje.....	strona 9
II. Wymiana baterii.....	strona 9
III. Wykończenie zegarków traser®.....	strona 10
IV. Wodoszczelność.....	strona 11/12
V. Paski.....	strona 12
VI. Mechanizmy.....	strona 12/13
VII. Podświetlanie wskazań w zegarkach traser®.....	strona 13
VIII. Serwis.....	strona 13
Społeczność traser®.....	strona 14

Gratulujemy dobrego wyboru!

Mamy nadzieję, że zegarek **traser®**, którego właścicielem się stałeś, będzie Ci służył wiernie i niezawodnie przez długie lata.

Aby tak się stało, warto go poznać lepiej. Pomoże Ci w tym poniższa instrukcja obsługi.

Dbaj o swojego nowego przyjaciela!
Niech będzie Ci kompanem podczas każdej przygody.

Dystrybutor marki traser®

PRO WATCHES

www.prowatches.pl

I. Podpowiedzi

Zanim przystąpisz do ustawienia zegarka, warto zwrócić uwagę na kilka ważnych punktów:

1. Pamiętaj, aby w trakcie nastawiania zegarek nie znajdował się na Twoim nadgarstku.
2. Sprawdź czy, na Twoich dłoniach nie znajdują się jakiegokolwiek zanieczyszczenia, mogące dostać się do wnętrza zegarka. Jeżeli tak, konieczne jest usunięcie zabrudzenia.
3. Sprawdź czy, w okolicach koronki, nie znajduje się zabrudzenie bądź woda. Jeśli tak, konieczne jest ich usunięcie.
4. Nie zmieniaj wskazań zegarka (data/godzina) pomiędzy godziną 22 a 3 w nocy.
5. W niektórych zegarkach koronka może być zakręcana, jeżeli w trakcie próby jej odciągnięcia odczuwasz opór, spróbuj delikatnie odkręcić koronkę aż do momentu jej odskoczenia.
6. W przypadku konieczności odkręcenia koronki pamiętaj o jej prawidłowym dokręceniu po nastawieniu wskazań zegarka. Zwróć uwagę czy w trakcie dokręcania, wokół koronki nie znajdują się zanieczyszczenia, jeśli tak konieczne jest ich usunięcie.
7. Pamiętaj, aby po nastawieniu zegarka z klasyczną koronką (niedokręcaną), docisnąć ją w kierunku koperty zegarka, upewniając się jednocześnie czy w jej okolicy nie znajduje się zanieczyszczenie. Jeżeli tak, usuń je przed domknięciem.

Uwaga!

Jeżeli koronka nie zostanie prawidłowo dociśnięta bądź dokręcona, zegarek nie zachowa szczelności, o której wspomina producent. Może to skutkować zalaniem bądź dostaniem się niepożądanych obiektów do wnętrza zegarka i jego uszkodzeniem.

II. W jaki sposób prawidłowo ustawić datownik?

Jeżeli miałeś do czynienia z zegarkami już wcześniej, to prawdopodobnie spotkałeś się z sytuacją, w której data zmieniała się np. w środku dnia. Nie jest to absolutnie wada produktu, tylko kwestia prawidłowego ustawienia zegarka.

Dobrze więc, ale co zrobić aby data zmieniała się w prawidłowych godzinach wieczornych?

Poniżej znajdziesz kilka punktów pomocniczych:

1. Pamiętaj o podpowiedziach, które znajdują się na początku strony.
2. W trakcie nastawiania datownika, ustaw datę na dzień wcześniejszy np. jeżeli mamy 2 dzień miesiąca, Ty ustaw datownik na dzień 1. - instrukcja jak operować datownikiem znajduje się na kolejnej stronie.
3. Następnym krokiem jest prawidłowe ustawienie godziny:
 - a) kręć koronką w trybie ustawiania godziny tak długo aż zauważysz aktualną datę, w naszym przykładzie jest to 2 dzień miesiąca - jeżeli tak się stało to oznacza, że właśnie minęła godzinę 0 tj. 24:00, a na tym nam zależało
 - b) teraz ustaw prawidłowo godzinę w zależności od pory dnia, w której się znajdujesz np. jeżeli mamy godzinę 17.30 to nie możesz zatrzymać wskazówek zaraz po godzinie 0 tj. 24.00, wtedy mielibyśmy godzinę 5:30 rano, konieczne jest przekręcenie kolejnych 12 godzin do czasu popołudniowego
 - c) dociśnij lub dokręć koronkę zegarka (w zależności od modelu) i czerp radość, z prawidłowo ustawionego czasu

Zakończyliśmy już część teoretyczną czas na trochę praktyki, a więc weź zegarek **w dłoń i rozpocznij proces ustawiania według instrukcji na kolejnej stronie.**

I. Ustawienie datownika

Uwaga! Jeżeli koronka zegarka stawia opór, prawdopodobnie oznacza to konieczność jej odkręcenia, przed przystąpieniem do ustawiania..

Krok 1

Odkręć i delikatnie odciągnij koronkę na 1 pozycję.



Krok 2

Delikatnie przekręcaj koronkę w kierunku godziny 12, do momentu ustawienia prawidłowej daty.



Krok 3

Dociśnij bądź dokręć koronkę do koperty zegarka, w zależności od modelu.



II. Ustawienie godziny

Uwaga! Jeżeli koronka zegarka stawia opór, prawdopodobnie oznacza to konieczność jej odkręcenia, przed przystąpieniem do ustawiania.

Krok 1

Odkręć i delikatnie odciągnij koronkę na 2 pozycję.



Krok 2

Delikatnie przekręcaj koronkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, do momentu ustawienia prawidłowej godziny.



Krok 3

Dociśnij bądź dokręć koronkę do koperty zegarka, w zależności od modelu.



III. Funkcja kompasu

Na co zwrócić uwagę podczas używania funkcji kompasu?

- czas lokalny w Twoim zegarku, musi być prawidłowo ustawiony.
- kompas może być użyty tylko w sytuacji, kiedy bez problemu potrafisz określić pozycję słońca na niebie.
- jeśli ustalasz kierunek podczas czasu letniego, to należy ustawić czas o jedną godzinę wstecz.
- pamiętaj, że zegarek traser® Pathfinder P68, pomoże Ci wyznaczyć orientacyjny kierunek i nie zastąpi wysoce dokładnych przyrządów do precyzyjnego wyznaczania wymaganego kierunku.

Określ swój kierunek aby użyć zegarek traser® Pathfinder P68, jako kompas.

Półkula Północna

Krok 1



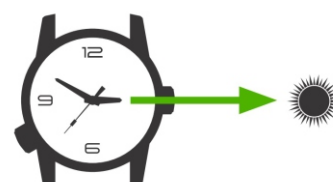
1. Ustal półkulę, na której się obecnie znajdujesz.

Krok 2



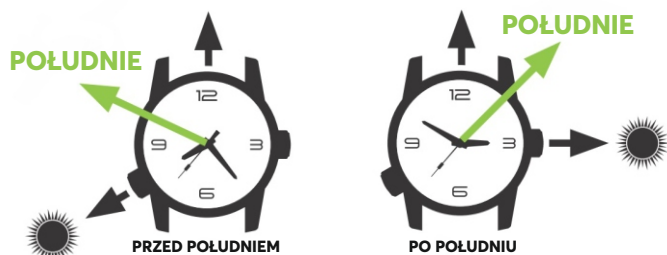
2. Upewnij się, że czas lokalny jest dobrze ustawiony na Twoim zegarku. Następnie zidentyfikuj położenie słońca.

Krok 3



3. Przekręć zegarek tak, aby wskazówka godzinowa wskazywała słońce.

Krok 4



4. Połowa kłosa zamkniętego pomiędzy wskazówką godzinową a godziną „12”, wskazuje kierunek południowy.

Uwaga! Pamiętaj, aby po zakończeniu korzystania z funkcji kompasu, zakręcić koronkę.

Krok 5



5. Odkręć koronkę na godzinie „8” i ustaw pierścień kompasu zgodnie z wyznaczonym kierunkiem.

Półkula Południowa

Krok 1



1. Ustal półkulę, na której się obecnie znajdujesz.

Krok 2



2. Upewnij się, że czas lokalny jest dobrze ustawiony na Twoim zegarku. Następnie zidentyfikuj położenie słońca.

Krok 3



3. Index godziny „12” skieruj w stronę słońca.

Krok 4



4. Połowa kłosa zamkniętego pomiędzy wskazówką godzinową a godziną „12”, wskazuje kierunek północny.

Uwaga! Pamiętaj, aby po zakończeniu korzystania z funkcji kompasu, zakręcić koronkę.

Krok 5



5. Odkręć koronkę na godzinie „8” i ustaw pierścień kompasu zgodnie z wyznaczonym kierunkiem.

Świetnie! Jeżeli tylko zastosowałeś się do wskazówek zawartych w instrukcji oraz podpowiedziach, Twój zegarek powinien wskazywać aktualną datę oraz godzinę a dzięki zapoznaniu się z funkcją kompasu, poradzisz sobie także w terenie. Dodatkowo na stronie 7 znajdziesz instrukcję ustawienia drugiej strefy czasowej.

Teraz możesz skupić się na czerpaniu przyjemności z jego noszenia i wrócić do swoich codziennych obowiązków.

IV. Ustawienie funkcji GMT

Uwaga! Jeżeli koronka zegarka stawia opór, prawdopodobnie oznacza to konieczność jej odkręcenia, przed przystąpieniem do ustawiania..

Krok 1

Odkręć i delikatnie odciągnij koronkę na 1 pozycję.



Krok 2

Delikatnie przekręcaj koronkę w kierunku godziny 6, do momentu ustawienia prawidłowej godziny, w drugiej strefie czasowej.



Krok 3

Dociśnij bądź dokręć koronkę do koperty zegarka, w zależności od modelu.



Jak odczytać drugą strefę?

Czas lokalny odczytujemy z indeksów podstawowych (w tym przypadku prostokątne), za pomocą wskazówki głównej. Na przykładzie widzimy, że aktualna godzina to 10.



Drugą strefę czasową odczytujemy za pomocą czerwonej wskazówki oraz indeksów arabskich widocznych na pierścieniu kompasu. Na przykładzie widzimy, że w drugiej strefie aktualna godzina to 8.

Na co zwrócić uwagę podczas używania funkcji GMT?

- czas lokalny w Twoim zegarku musi być prawidłowo ustawiony nim przystąpisz do ustawienia drugiej strefy czasowej
- czas drugiej strefy odczytuje się ze zintegrowanego-24 godzinnego pierścienia, który służy także jako skala kompasu
- czas drugiej strefy określa wskazówka czerwona
- czerwona wskazówka określająca czas w drugiej strefie porusza się w trybie 24-godzinny
- zegarek P68 Pathfinder GMT jest narzędziem umożliwiającym ustawienie oraz odczyt drugiej strefy czasowej, nie ustawi jej automatycznie

Warunki gwarancji

Twój mechanizm zegarka traser® jest objęty gwarancją na okres czterdziestu ośmiu 48 miesięcy na terenie Polski przez PRO WATCHES Paweł Biernacki, Paweł Kamiński S.C. oraz gwarancją międzynarodową przez mb-microtec Ltd. na okres dwudziestu czterech (24) miesięcy od daty zakupu na warunkach określonych poniższą gwarancją. Gwarancja traser® obejmuje materiały i wady produkcyjne, istniejące w momencie dostawy zakupionego zegarka traser®. Gwarancja znajduje zastosowanie jeśli zostanie wystawiona karta gwarancyjna, zawierająca datę zakupu zegarka, referencję oraz numer seryjny produktu oraz opieczątowana zostanie pieczęcią oficjalnego punktu sprzedaży zegarków marki traser®.

W okresie gwarancyjnym oraz poprzez przedstawienie ważnej karty gwarancyjnej będziesz miał/a prawo do bezpłatnego usunięcia wad, które obejmują warunki gwarancji.

W razie kiedy naprawa nie będzie możliwa i nie jest wykonalnym przywrócenie zegarka traser® do stanu używalności, mb-microtec Ltd. gwarantuje zastąpienie go przez zegarek traser® - identyczny lub o podobnej charakterystyce i zbliżonych parametrach. Zamieniony zegarek objęty jest gwarancją na okres 24 miesięcy od daty dokonania wymiany zegarka.

I. Gwarancja nie obejmuje:

- żywotności baterii
- normalnego zużycia i procesów starzenia się materiałów (np.: zarysowane szkło, zmiana koloru i/lub materiału niemetalicznego, jak: paski skórzane, paski tekstylne typu NATO, paski kauczukowe
- wszelkich uszkodzeń jakiegokolwiek części zegarka, wynikających z nieprawidłowego użytkowania, zaniedbania, wypadków losowych lub w wyniku celowego działania na szkodę zegarka, jak również nieprzestrzeganie zasad prawidłowego użytkowania zegarka marki traser®
- szkód pośrednich lub wtórnych dowolnego rodzaju będące skutkiem np.: zużycia, niefachowej naprawy, wszelkich modyfikacji urządzenia lub zastosowania niewłaściwych części
- szkód powstałych w wyniku obsługi serwisowej przez nieautoryzowane punkty marki traser® (np.: wymiana baterii, naprawy serwisowe) lub poza serwisem głównym.

Uwaga!

Wszelkie dalsze roszczenia wobec mb-microtec Ltd. np. za szkody dodatkowe do wyżej opisanej gwarancji są wyraźnie wykluczone z wyjątkiem obowiązujących praw należnych kupującemu względem producenta, określanych właściwymi ustawami.

Powyższa gwarancja przyznana przez producenta:

- 1. Jest niezależna od jakiegokolwiek innej gwarancji, która może być dostarczona przez sprzedawcę, za którą ponosi wyłączną odpowiedzialność.
- 2. Nie ma wpływu na zmianę praw nabywcy względem sprzedawcy ani na żadne obowiązujące prawa regulujące kwestie zależności prawnej sprzedawcy względem kupującego.

Serwis klienta prowadzony przez mb-microtec Ltd. zapewnia optymalną i właściwą opiekę nad zegarkami traser®. Jeśli Państwa zegarek wymaga opieki serwisowej, tylko oficjalni dystrybutorzy marki traser® lub autoryzowane punkty serwisowe (wymienione na stronie www.traser.com/storelocator) mogą zagwarantować standardy obsługi wymagane przez mb-microtec Ltd.

II. Wymiana baterii

Rekomendujemy kontakt z autoryzowanym serwisem marki traser®, jako że tylko tego typu punkty wyposażone są w sprzęt i narzędzie niezbędne do wykonania prac serwisowych i niezbędnych kontroli w sposób profesjonalny, zgodny z normami wymaganymi przez producenta.

Zużyta baterię należy jak najszybciej wymienić w celu zmniejszenia ryzyka jej rozlania i szkód, jakie mogą powstać na skutek takiego zajścia.

I. Trigalight® - samowystarczalne źródło światła

Trigalight® składa się z hermetycznie zamkniętego systemu, który działa w całości bez potrzeby korzystania z zewnętrznych źródeł światła lub energii. Ponadto, pozwala on na niezawodne odczytanie czasu bez konieczności wciskania przycisków lub używania dodatkowych funkcji powiązanych z zegarkiem. Długość życia i działania technologii trigalight® wynosi ponad 12 lat. Jednakże natężenie światła systemu trigalight® zanika na skutek rozpadu promieniotwórczego. Ponadto, pomniejsze różnice w jasności poszczególnych elementów systemu trigalight®, mogą wystąpić w wyniku procesu produkcyjnego.

Standardowy zegarek traser® zawiera maksymalną aktywność 1 gigabekkerel (GBq) trytu (izotop wodoru). Wyjątki oznaczone jako T100, wskazujące stężenie aktywności na poziomie 3,7 GBq. Tryt jest pierwiastkiem radioaktywnym występującym w śladowych ilościach w przyrodzie, który może być również dziełem działalności wytwórczej człowieka. Tryt w formie gazu jest szczelnie zamknięty w rurce ze szkła mineralnego. Atomy helu ulegają rozpadowi na hel (^3He), emitując przy tym cząsteczki beta (elektron).

Twój zegarek nie wydziela żadnego szkodliwego promieniowania, ponieważ elektrony nie są w stanie przedostać się przez szkło mineralne lub przez kopertę zegarka. Komponenty trigalight® są zainstalowane zgodnie z międzynarodowymi normami i nie pękają, ani nie uwolnią gazu trytowego na skutek spodziewanego obciążenia mechanicznego bądź termicznego. Wszystkie zegarki zawierające technologię trigalight® są zgodne z wymogami obowiązującymi na poziomie międzynarodowym i regulowanymi normami ISO 9978 i ANSI / HPS N43.4-2005. Zegarki traser® spełniają wszystkie te standardy i zostały zatwierdzone przez Swiss Federal Office of Public Health pod numerem "BAG 1991-7".

traser® jest zarejestrowanym znakiem towarowym

Środki zapobiegawcze i działania prewencyjne

I. Temperatura

Nie narażaj zegarka na nagłe zmiany temperatury (np.: wystawienie na działanie silnego światła słonecznego, a następnie schłodzenie zegarka w zimnej wodzie) lub na działanie ekstremalnych temperatur (powyżej 60 °C lub poniżej 0°C).

II. Pola magnetyczne

Nie wystawiaj zegarka na działanie silnego pola elektromagnetycznego, generowanego przez: głośniki, telefony komórkowe, komputery lub lodówki i inne urządzenia emitujące pole elektromagnetyczne.

III. Wstrząsy

Unikaj uderzeń, upadków i wielokrotnych silnych tarć, które mogłyby ścierać metal i wpływać na pracę mechanizmu zegarka.

IV. Produkty niebezpieczne

Unikaj bezpośredniego kontaktu z rozpuszczalnikami, detergentami, perfumami, produktami kosmetycznymi i innymi środkami chemicznymi, gdyż mogą one uszkodzić bransoletę, kopertę lub uszczelki.

V. Opieka i kontrola

Czyść regularnie bransoletę i kopertę zegarka za pomocą miękkiej szmatki, aby zapobiec korozji powodowanej przez pot. Wszystkie wodoszczelne zegarki mogą być czyszczone szczoteczką do zębów z użyciem wody z mydłem a następnie suszone za pomocą miękkiej tkaniny. Po kontakcie z wodą morską zegarek musi zostać przepłukany ciepłą, świeżą wodą i dokładnie osuszony.

III. Wykończenie zegarków traser®

Powłoki

PVD (physical vapour deposition) - proces ten przeprowadza się w warunkach próżniowych. Mikroskopijne cząsteczki osadzają się na produktach przez bombardowanie jonowe. Można wytwarzać bardzo cienkie warstwy powłok (1 do 3 mikronów) składników wolnych od zanieczyszczeń, które posiadają wysoką twardość (azotek tytanu, węgliki, itd.). Zaletą metody PVD jest to, że jest to cienka, ale twarda warstwa odporna na korozję o dużej przyczepności, zapewniająca duży wybór kolorów. Dzięki obojętnemu charakterowi PVD, ryzyko nietolerancji wynikające z jego stosowania jest minimalne.

Antyrefleksyjne - używane przy szklach szafirowych, stosowane od strony wewnętrznej. Powłoka ma na celu odbijanie promieni słonecznych, zwiększając tym samym czytelność tarczy zegarka.

Koperty lub bransolety

Stal nierdzewna 316L - aby wyprodukować wszystkie niezbędne elementy zegarków ze stali, traser® wybrał bardzo wysokiej jakości stal nierdzewną z rodziny 316L. Zaletami tej stali są wysoka odporność na korozję i doskonała trwałość.

Tytan - jest metalicznym pierwiastkiem występującym w skorupie ziemskiej. Utwardzany tytan jest około 30% twardszy i zarazem około 40% lżejszy od stali i nadaje się w 100% do recyklingu. Dzięki biokompatybilności natury tytanu, ryzyko nietolerancji z jego stosowania zostało zminimalizowane. Po wystawieniu na działanie atmosfery tytan tworzy warstwę tlenku, która sprawia, że staje się odporny na wodę morską oraz korozję powodowaną przez pot.

GFRP (glass fibre reinforced polymer) - polimer zbrojony włóknem jest niezwykle cenionym surowcem w różnych gałęziach przemysłu. Z uwagi na swoją lekkość oraz wysokie właściwości wytrzymałościowe, jest stosowany m.in. w przemyśle zbrojeniowym. Koperty w całości wykonane z kompozytu GFRP wykazują podwyższone właściwości izolacyjne, zwiększoną wytrzymałość na skrajne temperatury, uderzenia i wstrząsy, jak i wysoką obojętność na pola magnetyczne. Ponadto GFRP jest tworzywem niezwykle lekkim, elastycznym oraz całkowicie przyjaznym osobom z alergiami na nikiel czy chrom.

Brąz - najczęściej jest stopem miedzi oraz cyny (w marce traser®- 92% miedzi i 8% cyny). Utleńia się tylko powierzchownie. Po utworzeniu warstwy tlenku, znajdujący się pod nią metal chroniony jest przed dalszą korozją. Zewnętrzną warstwę oksydacji można oczyścić i przywrócić powierzchni pierwotny stan. Instrukcje czyszczenia powierzchni wykonanych z brązu można pobrać ze strony www.traser.com.pl w zakładce „instrukcje obsługi”.

Szkła

Szafirowe - szafir wytwarzany jest z tlenku glinu (Al₂O₃). Przezroczysty i bezbarwny, można go przeciąć tylko za pomocą diamentu. Ze względu na swoją ekstremalną twardość szafir jest praktycznie odporny na zniekształcenia i deformacje. Ponadto jest trudny w zarysowaniu, odporny na zużycie oraz ingerencję środków chemicznych. Wysoko polerowany szafir jest idealnie przezroczysty.

Mineralne(K1) - szkło mineralne utwardzane w procesie hartowania, przez co jest mniej podatne na zarysowania.

IV. Wodoszczelność

Pływanie lub nurkowanie są procesami dynamicznymi a nie statycznymi i należy mieć na uwadze, że szczelność zegarka jest informacją orientacyjną, zależną od ciśnienia jakie wywiera wpływ na zegarek. A ono może być zmienne.

Dlatego też zaleca się odczytywania wodoszczelności zegarka według tabeli, umieszczonej w dziale "Szok termiczny".

Uwaga!

1. Wodoszczelność zegarka nie może być trwale zagwarantowana. Może mieć na nią wpływ proces starzenia się uszczelek lub przypadkowe uderzenie koronki. Zalecane jest, aby wodoszczelność zegarka była sprawdzana raz do roku w autoryzowanym centrum serwisowym marki traser®.
2. Przed ewentualnym kontaktem z wodą upewnij się, czy koronka bądź przyciski zegarka są dociśnięte, bądź zakręcone.
3. Nigdy nie uruchamiaj koronki do nastawiania czasu lub/i przycisków chronografu, kiedy zegarek znajduje się pod powierzchnią wody.
4. Upewnij się, że koronka została dociśnięta lub zakręcona po każdej operacji korekty czasu.
5. W żadnym wypadku nie wolno samodzielnie otwierać zegarka. Kontrola możliwa jest tylko w autoryzowanym centrum serwisowym marki traser®.

Wszystkie zegarki traser® są wodoodporne co najmniej od poziomu 3 atm / bar (30 m / 100 stóp).

Skala metryczna*	Opis**
3 bar / 30m	Zegarki mogą wytrzymać wilgoć podczas rozbryzgiwania wody, ale nie powinny być używane podczas pływania, nurkowania czy też kąpieli w wannie lub pod prysznicem.
5 bar / 50m	Zegarki mogą wytrzymać chwilowe zanurzenie, kąpiel w wannie, pod prysznicem.
10 bar / 100m	Zegarek może być używany do nurkowania z rurką, pływania i innych sportów wodnych ale nie do nurkowania z akwalungiem.
20 bar / 200m	Zegarek nadaje się do uprawiania głębinowych sportów wodnych, bez konieczności użycia helu.
30 bar / 300m 50 bar / 500m	Pozwala na profesjonalne nurkowanie głębinowe nawet do 200 metrów, w zależności od wartości parametru szczelności.

*Skala metryczna w oparciu o testy laboratoryjne, w warunkach statycznych (nieruchomych).

** Opis w oparciu o laboratoryjne testy, w warunkach statycznych (nieruchomych).

Uwaga!

Tabela szczelności obowiązuje tylko, jeżeli użytkownik zastosował się do zasad bezpieczeństwa określonych przez producenta bądź dystrybutora w warunkach gwarancji.

Szok termiczny

Unikaj gwałtownych zmian temperatur. Nie wkładaj zegarka do zimnej wody, jeżeli przed chwilą został narażony na wysoką temperaturę i na odwrót. Pod wpływem kondensacji pary pod szkłem może pojawić się wilgoć, co może sprawiać wrażenie jego zaparowania. Na tzw. zjawisko kondensacji są narażone nawet zegarki o wysokiej szczelności. Jeżeli zauważysz efekt zaparowanego szkła, oddaj zegarek do autoryzowanego serwisu marki traser®, aby uchronić mechanizm przed uszkodzeniem.

V. Paski

Skórzane - skóra to wytrzymały i elastyczny materiał stworzony przez garbowanie surowych skór zwierzęcych. Zapewnia wysoką odporność na rozdzieranie, zginanie i przebijanie. Nie poleca się zanurzania skórzanego paska w wodzie, aby uniknąć erozji i szybkiego starzenia się materiału.

Silikonowe - silikon jest polimerem, który wykazuje wiele praktycznych właściwości, takich jak stabilność termiczna (w zakresie od - 100 °C do 250 °C), niska reaktywność chemiczna, odporność na światło ultrafioletowe oraz zapobiega wzrostowi mikrobiologicznemu.

Gumowe (kautuczuk) - naturalny materiał wykazujący dużą sprężystość, elastyczność i całkowitą wodoodporność. Część zegarków traser® posiada paski gumowe dodatkowo perfumowane, ma to m.in. zapobiec nieprzyjemnemu zapachowi, który wydobywa się spod paska w trakcie pocenia. Z czasem zapach zanika, co jest naturalnym zjawiskiem perfumowania i nie podlega gwarancji.

Tekstylne - niezwykle wytrzymałe paski powstałe z włókien syntetycznych. Sprawdzają się w najtrudniejszych warunkach. W razie zabrudzenia pasek można wyprać, np. wkładając do pralki w siatce na bieliznę.

VII. Mechanizmy

Zegarki traser® napędzane są mechanizmami renomowanych szwajcarskich producentów tj. ETA i Ronda, które spełniają najwyższe normy jakości Swiss Made.

Rodzaje mechanizmów spotykane w marce traser®:

Kwarcowe – zasilane baterią

Mechaniczne z automatycznym naciąganiem – mechanizm nie potrzebuje baterii.

Ruch ręki wprowadza w ruch wahnik (rotor), który naciąga sprężynę, a ta rozprężając się wprowadza w ruch wskazówki.

Rezerwa chodu

Zegarki mechaniczne posiadają rezerwę chodu, która powinna wystarczyć na około 38 godzin pracy mechanizmu, przy pełnym naciągnięciu sprężyny.

Uwaga!

Pełne naciągnięcie sprężyny powinno nastąpić po pełnym dniu użytkowania, jest to jednak zależne od czynności bądź profesji, którą wykonuje użytkownik zegarka. Jeżeli np. mamy pracę biurową i przez cały dzień nie odrywamy rąk od klawiatury, czas naciągnięcia sprężyny zostanie wydłużony.

Nakręcanie zegarka mechanicznego

Po zatrzymaniu czynności pracy zegarka można wprowadzić w ruch mechanizm poprzez przekręcenie koronką około 10 razy w kierunku godziny 12 (góra). Aby to zrobić, koronka musi się znajdować w pozycji docisnięcia do koperty. Wyjątkiem są modele z zakręcaną koronką, którą najpierw musimy odkręcić do delikatnego odskoczenia.

Uwaga!

Nie zaleca się dokręcanie sprężyny w momencie pracy mechanizmu, może to doprowadzić do uszkodzenia mechanizmu.

VII. Podświetlanie wskazań w zegarkach traser®

Super-LumiNova

Nietoksyczny pigment oparty na Glinianie strontu. W zegarkach traser® używany do dodatkowego podświetlania wybranych elementów tarczy i wskazówek np. arabskie indeksy, luminescencyjny okrąg na tarczy, wskazówka godzinowa. W wybranych modelach można spotkać tarcze pokryte w całości Super-LumiNovą

Trigalight®

Składa się z hermetycznie zamkniętego systemu, który działa w całości bez potrzeby korzystania z zewnętrznych źródeł światła lub energii. Ponadto, pozwala on na niezawodne odczytanie czasu bez konieczności wciskania przycisków lub używania dodatkowych funkcji powiązanych z zegarkiem.

VIII. Serwis

Jak każdy precyzyjny przyrząd zegarek musi być regularnie serwisowany, aby zapewnić optymalną pracę. Zgodnie z ogólną zasadą zalecamy sprawdzanie zegarka co 3-4 lata w autoryzowanym centrum serwisowym marki traser®, wskazanym przez producenta lub dystrybutora marki w danym kraju. Należy jednak pamiętać, że w zależności od klimatu i warunków użytkowania zegarka, może być wymagany krótszy okres przeglądu serwisowego. Aby skorzystać z najwyższych standardów obsługi i utrzymać opiekę gwarancyjną nad zegarkiem, prosimy zawsze korzystać z usług autoryzowanych sprzedawców lub centrum serwisowym marki traser®.

**Bądź na bieżąco
śledząc nas na:**



traserpl



traserpl

oraz

www.traser.com.pl