

Köszönjük, hogy Timex órát választott!

TANÁCSOK A HOSSZÚ ÉLETTARTAM ÉRDEKÉBEN

A Timex sportórák vízállók mégis tudnunk kell ez mit jelent. Visszatérő kérdés az óravásárlók és a sportóra használók világában az órán feltüntetett vízállóság értelmezése. A vízállóságot méter jelzéssel tünteti fel minden órágyártó az óra számlapján, tokozatán vagy hátlapján a WR (water Resistant) betűket követően. Fontos tudni, hogy a méter jelölés nem a mérési mélységre vonatkozik, hanem egy nemzetközi, ISO2281 ([International Organization for Standardization](#)) szabvány szerinti besorolást jelöl. Ez a szabvány az óra adott időegység alatt, adott hőmérséklet mellett, meghatározott mélységbe történő merítése alkalmával tanúsított vízállóságára utal.

Ez alapján értelmezzük a jelöléseket:

- Ha nincs jelölés: Csak pormentes környezetben használható, vízzel nem érintkezhet
- 30M WR30: Fröccsenő víz ellen védett, víz alá tartani vagy meríteni nem lehet
- 50M WR50:úszásra, vitorlázásra, Vizi sportokra alkalmas
- 100M WR100: búvárpipás könnyűbúvárokodásra alkalmas
- 200M WR200: Könnyűbúvárokodásra alkalmas de nem mély merülésekhez

Búvárokodásra alkalmas órák a fentiektől eltérő ISO minősítés szerint kerülnek besorolásra.

- A vízállóság megőrzéséhez ne nyomkodja a gombokat víz alatt!
- Vigyázzon a számlap és a tok sértelenségére!
- Ha az órát sós vízben használják, utána tiszta vízzel öblítsék le.
- Szaunában ne használjon órát!
- szakszervizben cseréltesse elemet, ahol garantálják a vízállóságot
- évente ellenőriztesse a tömítő gyűrűk állapotát, szükség esetén cseréltesse szakszervizben.
- Az elemcsere előtt ne felejtse el feljegyezni az összes megtartandó köridőt, mivel az elemcsere során a memória kiürül. CSAK AZ ÓRA HÁT LAPJÁN FELTÜNTETETT ELEM TÍPUS HASZNÁLJA ÉS AZ ELEMCSERÉT ÓRÁS SZAKEMBERREL VÉGEZTESSE EL!!!
- FONTOS: ELEMCSERÉT KÖVETŐEN AZ ÓRÁS SZAKEMBER ÉRINTSE MEG AZ „AC” KAPCSOLÁSI BLOKKOT ÉS AZ ELEM TETEJÉT (+) FÉMCSIPESSEL 2 MÁSODPERCEN ÁT AZ ÓRA ÚJRA ÁLLÍTÁSÁHOZ! FIGYELEM! A kimerült elemet ne dobja tűzbe és ne próbálkozzon újratöltésével. Az elemet tartsa távol a gyermekektől!

ÁLTALÁNOS TIMEX ISMERETEK:

E-ALTIMETER

A Timex Expedition E-Altimeter a legújabb Timex E-Instruments™ fejlesztés, egy analóg karóra magasságmérő funkcióval. Míg más magasságmérők, mint például a Expedición WS-4 digitális, az E-Altimeter egy analóg mérőeszköz mely magassági adatokat nagyon pontosan mér láb és méter mértékegységben, egy meghatározott időszakon belül.

E-COMPASS

Ezzel a technológiával egy iránytűt vehet a karjára, ami az időt is mutatja. Az óra negyedik mutatója az iránytű. A működése nem mágneses, hanem elektronikus elven alapul, használatbavételét kalibrálással kell kezdeni távol mágneses tárgyaktól. A kalibrálást időközönként ismételni kell.

INDIGLO HÁTTÉRVILÁGÍTÁS

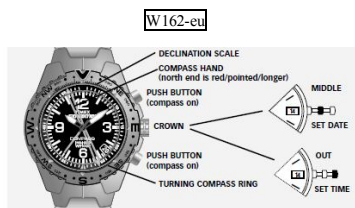
Az INDIGLO funkció az óra háttérvilágítását eredményezi, hogy a kijelzőn megjelent számok jól láthatóak legyenek.

Amennyiben az INDIGLO gombot megnyomjuk, akkor megjelenik a háttérvilágítás. Analóg órák esetén ez a funkció a felhúzó koronával hozható működésbe.

ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD

Tartsuk benyomva az INDIGLO feliratú gombot három másodpercig és egy rövid csippanás kíséretében majd

A számlapon megjelenő kishold jelzi, hogy átváltottunk éjszakai üzemmódra. Hlyenkor bármelyik gomb megnyomására a kívánt funkció elérése közben, háttérvilágítással tudunk tájékozódni. Ha ki szeretnénk kapcsolni az éjszakai módot, akkor, nyomjuk meg szintén 4 másodperc hosszan az INDIGLO gombot. Ha ezt nem tesszük, akkor automatikusan 8 óra elteltével megszűnik az éjszakai üzemmód.



Dátum és idő beállítása

Húzza ki a koronát a KÖZÉPSŐ pozícióba, majd forgassa el, amíg a dátum ablakban a helyes dátumot jelölő szám meg nem jelenik. Ezután húzza ki teljesen a koronát (a KÜLSŐ pozícióba) és állítsa be a pontos időt. Ügyeljen arra, hogy a napnak délelőtti vagy délutáni időszakában állítsa be az időt, vagyis, hogy a dátum léptetése éjjelkor történjen meg, nem pedig délben. Az idő beállítása után tolja vissza a koronát alaphelyzetébe. A 31 napnál kevesebb napot tartalmazó hónapokban a dátum beállítását minden esetben kézzel korrigálni kell.

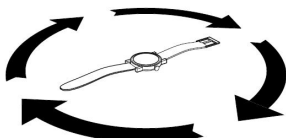
Az iránytű kalibrálása

Az iránytű a föld mágneses mezőjét használja az északi irány meghatározására, ezért ügyelnie kell arra, hogy a kalibrálás vagy a mérés pillanatában az óra érzékelőjét ne zavarja meg mágneses erővonalakat kibocsátó vagy befolyásoló nagyobb fém objektum (pl. híd, jármű) vagy elektronikus eszköz (pl. TV, számítógép). Ha az óra kalibrálását ilyen zavaró objektum mellett hajtja végre, a későbbi mérések csak ennek az objektumnak a közelében lesznek pontosak. Ha azonban az óra kalibrálását ilyen objektumoktól távol hajtja végre, az objektumok közelében a mérések nem lesznek pontosak. Ha biztos akar lenni a mérés pontosságában, a kalibrálást minden alkalommal hajtja végre, ha új területen fogja használni az iránytűt.

Az iránytű kalibrálása és használata során – mint minden iránytű esetében - rendkívül fontos, hogy az órát vízszintesen tartsa. Ha az órát a kalibrálás vagy mérés során nem tartja vízszintesen, az jelentős mérési hibát okozhat. Ugyancsak kerülnie kell az olyan helyeket, melyek a normálisnál nagyobb koncentrációban tartalmaznak kemény vagy lágyvasat, mert ezek jelenléte szintén mérési hibát okozhat. Ha kétségei vannak a mért érték pontosságát illetően, kalibrálja újra az iránytűt.

Ne tartsa az órát mágneses jelforrások, például számítógépek, automata gépek, TV készülékek közelében, mert az óra itt mágnesesen feltöltődhet, és ez szintén hibás mérési eredményt okozhat.

Az iránytű kalibrálásához húzza ki a koronát a KÖZÉPSŐ pozícióba. Tartsa vízszintesen az órát, vagy helyezze le egy vízszintes felületre. (Ha a szíj miatt nem tudja az órát vízszintesen lehelyezni, fordítsa fejfelé, de ilyen eseten ügyeljen arra, hogy az üveg ne karcolódhasson meg.) A kalibrálás megkezdéséhez nyomja le az IRÁNYTŰ gombot. A segédkar kétszer körbefordul, hogy emlékeztesse önt arra, hogy az órát meg kell fogatnia. Miközben az órát vízszintesen tartja, LASSAN forgassa körbe kétszer az órát a tengelye körül. **Egy forgás legalább 15 másodpercig tartson. Ez rendkívül fontos a megfelelő kalibráció szempontjából.**



Ha végzett, nyomja meg bármelyik gombot, ügyelve arra, hogy az óra még mindig vízszintesen fektüdjön. A segédkar előre, majd hátrafelé mozgásával jelzi a kalibrációs művelet végrehajtását, majd áll az eltérési együttható beállítására. (Az eltérési együtthatóról később részletesen olvashat.) Ha az eltérési együtthatót az iránytű használata során nem kívánja figyelembe venni, nyomja vissza a koronát alaphelyzetébe. Ha azonban az eltérési együttható értéke az Ön pillanatnyi földrajzi pozíciójában jelentős, és nem hagyható figyelmen kívül, az óra az Ön által beállított érték alapján képes az északi irányt az eltérési együttható figyelembe vételével kiszámítani.

Forgassa el az iránytű gyűrűt oly módon, hogy az Északi irányt jelölő N betű a 12 óra pozícióban legyen. Az iránytű gombok lenyomásával mozgassa a segédmutatót keleti (+) vagy nyugati (-) irányba az Ön földrajzi pozíciójának függvényében (lásd az alábbi táblázatot). A gombok lenyomva tartásával a mutató gyorsabb mozgásra serkenethető. Ha végzett a beállításokkal, nyomja vissza a koronát alaphelyzetébe.

Az iránytű működése

Az óra alaphelyzetében az iránytű ki van kapcsolva és a segédmutató az apály/dagály és hőmérséklet kijelzése között kapcsolható át.

Az iránytűt használata előtt kalibrálni kell. Javasoljuk, hogy az iránytű kalibrálását azon a területen hajtsa végre, ahol az iránytű funkciót használni fogja. Egy erdei kirándulás esetén például az első nap elején javasolt a helyszínen végrehajtani az óra kalibrációját az „AZ IRÁNYTŰ KALIBRALÁSA” fejezetben leírtak szerint. Amennyiben az utolsó elemes óra az iránytű újra kalibrálása még nem történt meg, az IRÁNYTŰ gomb lenyomásakor a segédmutató egyszer körbefordul és az óra figyelmeztető hangjelzést ad, emlékeztetve a felhasználót az iránytű kalibrálásának szükségességére.

Miközben az órát vízszintes helyzetben tartja, nyomja le az IRÁNYTŰ gombot az iránytű funkció aktiválásához. A segédmutató beáll az északi irányba. Ha az órát – a vízszintes helyzet megtartása mellett - bármely irányba elforgatja, a segédmutató elmozdul és mindig az északi irányba mutat. 20 másodperc elteltével az iránytű kikapcsol, és a segédmutató visszatér korábbi üzemmódjába. Ez a funkció az elemek élettartamának növelését szolgálja. Az IRÁNYTŰ gomb benyomása minden esetben 20 másodpercre aktiválja az iránytűt.

MEGJEGYZÉS: Az iránytű funkció bekapcsolt állapotában az INDIGLO® háttérvilágítás villoghat. Ez nem hibás működés, mivel az iránytű pontosságának biztosítása érdekében a háttérfényt az órának ki kell kapcsolni. Továbbá tapasztalhatja, hogy az iránytű aktivált állapotában a másodpercmutató két másodperces lépésekben léptet

Az iránytű használata

Miután a fentiekben leírtak szerint aktiválta az iránytűt, kétféle módon veheti használatba.

Milyen irányba megyek? Tartsa ügy az órát, hogy a 12 óra pozíciója mutasson abba az irányba, amerre tart. Forgassa el az iránytű gyűrűt, amíg az éppen északi irányba mutató segédmutató egy vonalra nem kerül a gyűrűn látható Észak (N) jelzéssel. Az iránytű gyűrűnek a 12 óra vonalába eső fok beosztásáról leolvashatja, hogy útvonalának eltérése hány fok az északi irányhoz képest, keleti vagy nyugati irányban.

Milyen irányba menjek? Ha tudja, hogy milyen irányba szeretne menni (pl. Északkeletre), forgassa el az iránytű gyűrűt oly módon, hogy a kívánt irány a 12 óra pozíciójával essen egybe. Forgassa el az órát oly módon, hogy a 12 óra pozíciója éppen Önnel szemben legyen. Ezután aktiválja az iránytűt, és – miközben az órát vízszintesen tartja – egész testével forduljon el addig, míg a segédmutató a gyűrűn látható Észak (N) jelzéssel egy vonalra nem áll. Most abba az irányba fordult, mely irányba eredetileg haladni szeretett volna.

Az eltérési együttható

Az iránytű mutatója a „mágneses” északi irány felé mutat, ami kissé eltérhet a térképek készítésénél használatos „valódi” (földrajzi) északi iránytól. Ez a különbség az ún. „eltérési együttható”, melynek értéke a világ minden táján más és sok esetben olyan kicsi, hogy a haladási irány szempontjából elhanyagolható. Ha azonban Ön a legnagyobb pontosság elérésére törekszik, az eltérési együttható kompenzálására kétféle eljárás közül is választhat. Az egyik módszer az, hogy az északi irány beállításakor az iránytű gyűrűt oly módon forgatja el, hogy az iránytű segédmutatója által mutatott mágneses északi irányhoz hozzászámítja az eltérési együttható értékét, és a gyűrűt ennek az eltérésnek a figyelembe vételével állítja be a „valódi” északi irányba. (Ehhez a beállításhoz nyújt segítséget az alábbi táblázat.) A másik módszer szerint az órára hagyja, hogy az iránytű kalibrálása után automatikusan végezze el a kompenzálást az eltérési együttható alapján. (Erről bővebben az IRÁNYTŰ KALIBRALÁSA című fejezetben olvashat.) Az eltérési együttható pontos beállítása után az iránytű segédmutatója a valódi, földrajzi észak irányába fog mutatni.

Az eltérési együttható értéke néhány nagyobb város esetében (a W (Nyugat) negatív, az E (Kelet) pozitív eltérési érték az iránytű skálán:

Anchorage20E	London2W	Rio De Janeiro22W
Atlanta4W	Little Rock1E	San Francisco15E
Bombay1W	Livingston, MT13E	Seattle18E
Boston15W	Munich2E	Shanghai5W
Calgary16E	New York City13W	Toronto11W
Chicago3W	Orlando5W	Vancouver18E
Denver9E	Oslo1E	Washington DC11W
Jerusalem4E	Paris1W	Waterbury, CT14W

Az eltérési együtthatónak a világ más földrajzi pontjaira érvényes értékeiről bővebben a www.timex.com/expedition honlapon olvashat.