

T-TOUCH SOLAR E84

NÁVOD K POUŽITÍ



Poděkování

Děkujeme vám, že jste si vybrali hodinky zn. TISSOT, jedné z nejznámějších švýcarských značek na světě. Vaše hodinky T-TOUCH SOLAR E84 jsou vybaveny nejnovějšími technickými novinkami. Nabízí vám jak stálé analogové zobrazení, tak digitální zobrazení různých funkcí.

Následující funkce jsou navíc přístupné pouhým dotykem sklíčka: počasí, výškoměr, stopky, kompas, alarm a odpočítávání.

VAROVÁNÍ

Customer Service Center

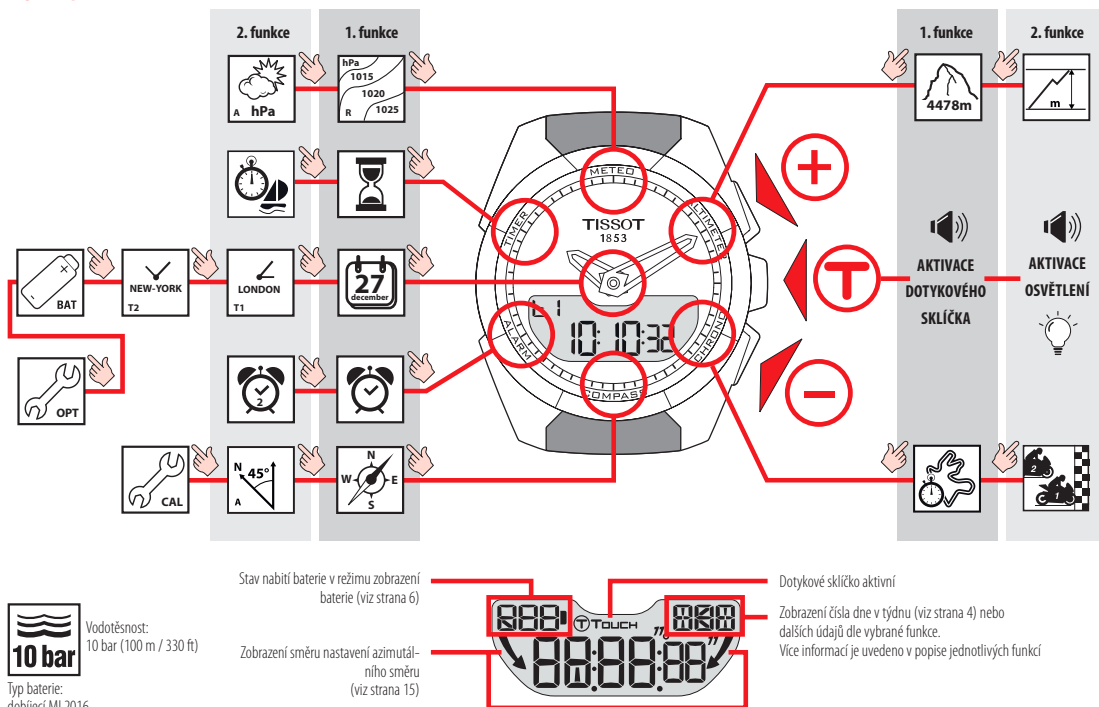
**DOTYKOVÉ HODINKY
TISSOT SE SMĚJÍ ČISTIT
A OPRAVOVAT JEN
V AUTORIZOVANÝCH
ZÁKAZNICKÝCH SERUISECH
TISSOT, KTERÉ EXISTUJÍ VE
VÍCE NEŽ 160 ZEMÍCH SVĚTA**

Adresy oficiálních servisů
&

Doporučené servisní ceny

www.tissot.ch

FUNKCE



FUNKCE



Aktivace dotykového sklíčka / Aktivace osvětlení

	STŘED – Datum	4
	STŘED – Čas 1	5
	STŘED – Čas 2	5
	STŘED – Úroveň nabití baterie	5
	STŘED – Možnosti	6
	METEO – Počasí, relativní tlak	10
	METEO – Počasí, absolutní tlak	10
	ALTIMETER – Výškoměr	11
	ALTIMETER – Výškoměr	12
	CHRONO – Stopky – mezičas	14
	COMPASS – Buzola	15
	COMPASS – Azimut	15
	COMPASS – Kalibrace	16
	ALARM – Alarm 1	17
	ALARM – Alarm 2	17
	TIMER – Odpočítavač	18
	TIMER – Regata	19

OBEČNÉ POKYNY PRO POUŽITÍ

Aktivace dotykového sklička



Když je skličko aktivováno, blikající symbol **TOUCH** se zobrazí na digitálním displeji.

Pokud je skličko v klidu, automaticky se deaktivuje po 20 vteřinách.

Výjimka: V režimu nastavení času se skličko deaktivuje po 60 vteřinách.

Aktivace osvětlení



Osvětlení displeje zůstává aktivní po dobu 5 vteřin.

Vyberte funkci



Pro aktivaci funkce se dotkněte jedné ze 7 zón dotykových polí.

Režim nastavení

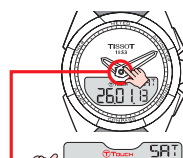


⊕: navýšení zobrazení a/nebo polohy ruček

⊖: snížení zobrazení a/nebo polohy ruček

Pokud nedojde k žádné manipulaci po dobu 20 vteřin, režim nastavení se deaktivuje.

Režim zobrazení



Aktivace sklička



Zobrazení **Data** =
Výchozí zobrazení



Zobrazení **Času 1: T1**



Zobrazení **Času 2: T2**



Zobrazení úrovně nabití
baterie (viz strana 5)



Zobrazení **Možností**
(viz strana 6)

Návrat k zobrazení **Data**



DATUM > NASTAVENÍ

Kalendář je věčného typu, tzn. že počet dnů v měsíci je dán předem. Jednotky data jsou propojené, po jednom uběhnutí cyklu všech měsíců se o jeden stupeň zvýší také zobrazení roku.



Aktivace sklička



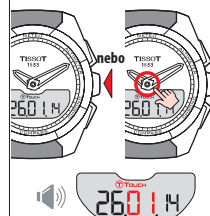
Zobrazení **data**



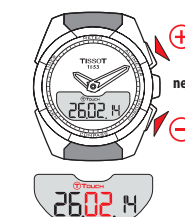
Režim **nastavení**, výběr **roku**



⊕: zvýšení o 1 rok
⊖: snížení o 1 rok



Výběr **měsíce**



⊕: zvýšení o 1 měsíc
⊖: snížení o 1 měsíc



Výběr **dne**



⊕: zvýšení o 1 den
⊖: snížení o 1 den



Potvrzení nastavení

Zobrazení týdne



Zobrazení týdne na 2 vteřiny, je-li
vybráno datum.

Poznámka: Aktivace sklička není
nutná.

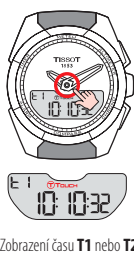


ČASY T1 A T2 > NASTAVENÍ

Dlouhým stisknutím  nebo  můžete posouvat ručky vpřed nebo vzad. Čas T2 se nastaví po krocích po 15 minutách.



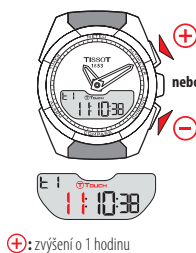
Aktivace sklíčka



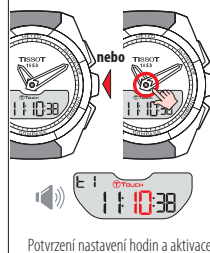
Zobrazení času T1 nebo T2 (příklad: T1)



Aktivace režimu **nastavení hodin**



 : zvýšení o 1 hodinu
 : snížení o 1 hodinu (ručky a zobrazení)



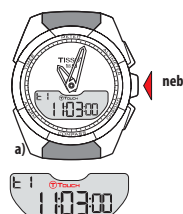
Potvrzení nastavení hodin a aktivace režimu **nastavení minut**



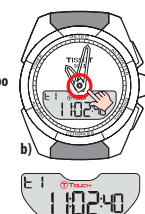
 : zvýšení o 1 minutu
 : snížení o 1 minutu (ručky a zobrazení)



Potvrzení nastavení minut a aktivace režimu **synchronizace vteřin** (T1).



a)



b)

Synchronizace vteřin (T1).

a) Pokud je při stisknutí korunky zobrazení vteřin mezi 0 a 30 vteřinami, zobrazení minut se nezmění a vteřiny se spustí od nuly.

Pokud je při stisknutí korunky zobrazení vteřin mezi 31 a 59 vteřinami, zobrazení minut se zvýší o jednu minutu a vteřiny se spustí od nuly.

b) Vteřiny zůstanou zachovány.



BAT (BATERIE) > ZOBRAZENÍ STAVU NABITÍ

Jakmile se hodinky nacházejí v tomto režimu, stav nabití baterie se zobrazuje pomocí ukazatele baterie.



Zobrazení **úrovně nabití baterie**

Normální funkce



Baterie je plně nabitá
 Zbývá 2/3 kapacity baterie

Zobrazení potřeby dobití baterie



Zbývá 1/3 kapacity baterie

Nelze aktivovat osvětlení hodinek a buzoly.
 Střídavě s aktuální funkcí se zobrazuje nápis „bat“.
 Pro ukončení tohoto režimu musí být hodinky vystaveny světlu.

Baterie je velmi slabá



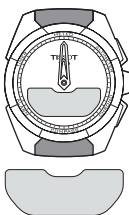
V tomto stavu již není zaručena správná funkce hodinek.

Všechny funkce, s výjimkou T1 a data, jsou vypnuté.

Hodinky přejdou do režimu úspory energie (viz strana 9).

Hodinky musí být vystaveny světlu, aby mohla být dobít jejich baterie a obnovena správná funkce.

Baterie je vybitá



Hodinky se vypnou.

Tento stav bude automaticky ukončen po delším vystavení světlu.

Po ukončení tohoto stavu musí být znovu nastaveno datum a čas.

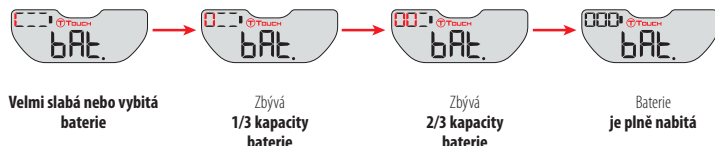


BAT (BATERIE) > UKAZATEL NABITÍ

Jsou-li hodinky vystaveny světlu o stejné nebo vyšší intenzitě, než je intenzita fluorescenčního světla, a baterie není plně nabitá, bude baterie dobít pomocí solárního článku.



Zobrazení úrovně nabití baterie



BAT (BATERIE) > GLOSÁŘ POJMŮ

Spotřebu hodiněk a zobrazení stavu nabití baterie řídí mikrokontrolor. V závislosti na stavu baterie deaktivuje určité funkce nebo zajistí přechod hodiněk do režimu **úspory energie** (viz strana 9).

Poznámka 1: Kontrola stavu nabití baterie se provádí **pravidelně** (1x/min) a probíhá **průběžně** vždy, je-li spušteno osvětlení hodiněk.

Poznámka 2: Jakmile se zobrazí symbol „bAt“, doporučujeme vám baterii dobít do několika dnů.

Poznámka 3: Při zcela vybité baterii a v omezeném režimu mohou hodinky ve velmi slabě osvětleném prostoru fungovat až jeden rok.

Čas nabíjení baterie

Níže uvedená tabulka uvádí doporučený čas nabíjení pro každodenní používání hodiněk.

Síla expozice	Každodenní používání
Sluneční jas mimo budovy	7 minut
Sluneční jas skrz okno	16 minut
Denní světlo při zataženém obloze	26 minut
Denní světlo uvnitř budovy	2 hodiny
Fluorescenční světlo uvnitř budovy	5 hodin

Poznámka: V případě úplného vybití baterie musí být hodinky před dalším používáním vystaveny světlu po dobu nejméně 18 hodin.



MOŽNOSTI > ČTENÍ



1 sec



Aktivace sklička



Zobrazení **možností**
(viz strana 4)



Vstup do podnabídek:
Zobrazení **změny časového pásma** T1 na T2
(viz strana 7)



Zobrazení **režimu synchronizace**
(viz strana 7)



Zobrazení **jednotek**
(viz strana 8)



Zobrazení **výběru víkendových dnů** pro alarmy (viz strana 8)



Zobrazení **klimatické zóny**
(viz strana 9)



Zobrazení **režimu zvukové signalizace**
(viz strana 8)



Zobrazení **režimu úspory energie**
(viz strana 9)



Návrat k zobrazení **změny časového pásma**



Kdykoli: opuštění pod-menu a návrat k zobrazení data



SWAP (PŘEPÍNÁNÍ MEZI ČASY) > NASTAVENÍ

Režim prohození umožňuje přepínání mezi časy T1 a T2. Příklad: Než vyjedete na cestu, můžete si do T2 nastavit čas pásma, do kterého cestujete.



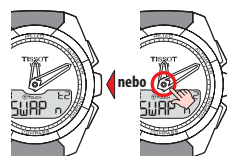
Zobrazení režimu SWAP



Režim nastavení



„SWAP n“ = ne
„SWAP y“ = ano



Potvrzení nastavení
Časy T1 a T2 jsou přepnuty



SWAP (PŘEPÍNÁNÍ MEZI ČASY) > PŘÍKLAD CESTY DO ZAHRANIČÍ

10:10: Místní čas ve výchozí zemi / 18:10: Místní čas v cílové zemi pobytu.



Cesta tam



Analogové zobrazení a čas T1 zobrazují
čas cílové země pobytu
Čas T2 zobrazuje čas vaší výchozí země



Cesta zpět



Analogové zobrazení a čas T1 zobrazují čas výchozí země
Čas T2 zobrazuje čas cílové země pobytu



SYNCHRO (SYNCHRONIZACE) > NASTAVENÍ



✓ Synchronizováno



✗ Nesynchronizováno

Hodinky může být nutné synchronizovat, pokud ručky neukazují stejný čas jako digitální zobrazení nebo pokud ručky nejsou ve správné poloze vlivem manipulace s hodinkami.

Hodinky se desynchronizují, jakmile se elektromotorek porouchá, například vlivem silného nárazu.

Poznámka: Pro vstup do režimu synchronizace musí být sklíčko aktivní.



Zobrazení režimu
synchronizace

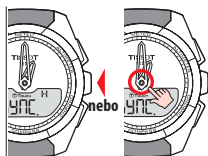


Režim nastavení
synchronizace

Ručky by se měly dokonale
zakrývat v poloze 12 h



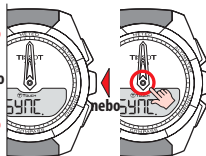
Umístěte minutovou ručku
na 12 h



Potvrzení nastavení



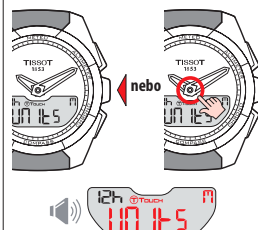
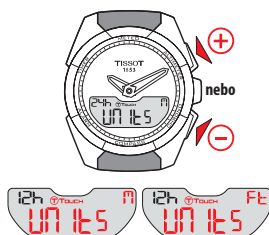
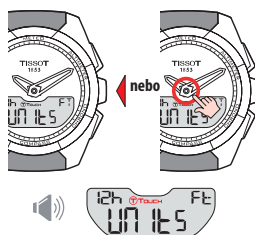
Umístěte hodinovou ručku
na 12 h



Potvrzení nastavení Návrat
do režimu Čas T1



JEDNOTKY > NASTAVENÍ

Zobrazení **Jednotek**Aktivace režimu **nastavení jednotek času**Výběr režimu **12/24** hodinPotvrzení nastavení jednotek času a vstup do režimu **nastavení jednotek m/ft**Výběr režimu **m** nebo **ft**

Potvrzení nastavení

Poznámka 1

Při vybraném režimu **12h** se datum zobrazí ve formátu 02.27.2014 (měsíc, den, rok) a při režimu **24h** ve formátu 27.02.2014 (den, měsíc, rok).

Poznámka 2

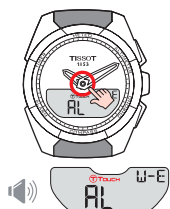
Režim **m**: metry

Režim **ft**: stopy (feet)

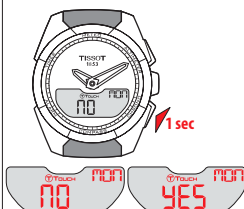
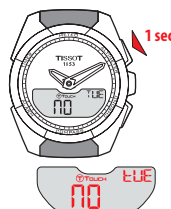


AL (ALARM) > VÝBĚR VÍKENDOVÝCH DNŮ

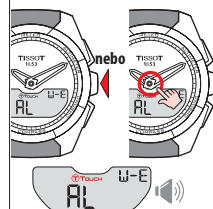
Alarm může být nastaven tak, aby se spouštěl pouze o víkend nebo v týdnu (viz strana 17). Dny, které jsou považovány za víkend, se mohou v různých zemích lišit.



Zobrazení pracovních dnů

Aktivace **nastavení víkendových dnů**Výběr označeného dne
NO: pracovní den
YES: víkendový den

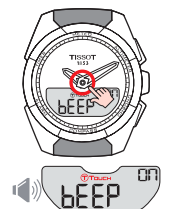
Listování dny a zopakování předchozího zadání pro každý den



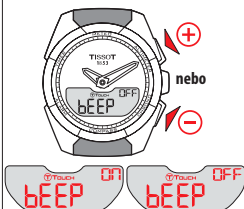
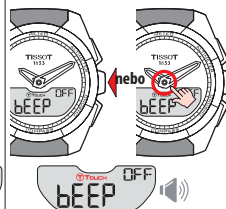
Potvrzení nastavení



ZVUKOVÝ SIGNÁL > NASTAVENÍ

Zobrazení **zvukového signálu**

Režim nastavení

Aktivovaný = on
Deaktivovaný = off

Potvrzení nastavení

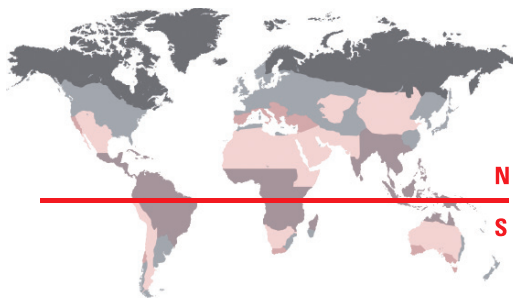
Deaktivace zvuku zruší zvuky při manipulaci, ale nezruší zvuk alarmu.



POLOKOULE A KLIMATICKÉ PÁSMO > NASTAVENÍ

Pro optimalizaci funkce výškoměru je možné nastavit polokouli a klimatické pásmo dle aktuální zeměpisné polohy. Vyberte klimatické pásmo na základě zjednodušeného rozdělení (viz obrázek vpravo).

Pokud hodinky nejsou nastaveny („Not Set“), bude použit model standardní atmosféry: stálá teplota na úrovni moře = 15 °C, průměrný tlak na úrovni moře: 1013,25 hPa



 Polární
  Mírné
  Suché
  Tropické
  Středozemní



Zobrazení klimatického pásma



Režim nastavení



Vyber polokoule:
 nor = Sever
 sou = Jih
 not = není nastaveno



Místní nastavení klimatu:
 tEM = mírné /
 Med = středomořské /
 dRY = suché / tRO = tropické /
 POL = polární



Potvrzení nastavení

Poznámka
 U jižní polokoule nelze zadat polární klima.



ECO (REŽIM ÚSPORY ENERGIE) > NASTAVENÍ

Tento režim umožňuje šetřit spotřebu baterie v noci, pokud není s hodinkami manipulováno po dobu jedné hodiny a čas T1 je v rozmezí 22:00 až 5:00.

Digitální zobrazení se deaktivuje a analogové se zobrazuje čas T1. Jsou-li spustěny stopky nebo odpočítávač, nevypnou se. Je-li aktivní funkce Výškoměr, nelze režim úspory energie aktivovat.



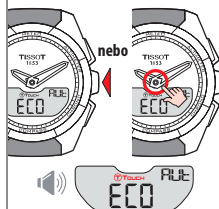
Zobrazení režimu úspory energie



Režim nastavení



AUTO = Aktivní
 NO = Neaktivní
 YES = Aktivace pohotovostního režimu (viz strana 10)



Potvrzení nastavení

Aktivace režimu Úspory energie

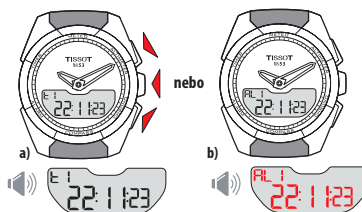


Pokud je aktivní volba **ECO AUTO**, režim **úspory energie** se aktivuje automaticky, pokud nebude po dobu 1 hodiny v časovém rozmezí 22:00 a 5:00 detekována žádná manipulace ani pohyb hodinek nebo pokud je baterie velmi slabá (viz strana 5).

Pokud je aktivní volba **ECO NO**, hodinky nikdy nepřejdou do režimu **úspory energie**.

Pokud je aktivní volba **ECO YES**, hodinky přejdou do **pohotovostního** režimu (viz strana 10).

Ukončení režimu Úspory energie



a) Návrat do režimu čas a datum.

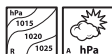
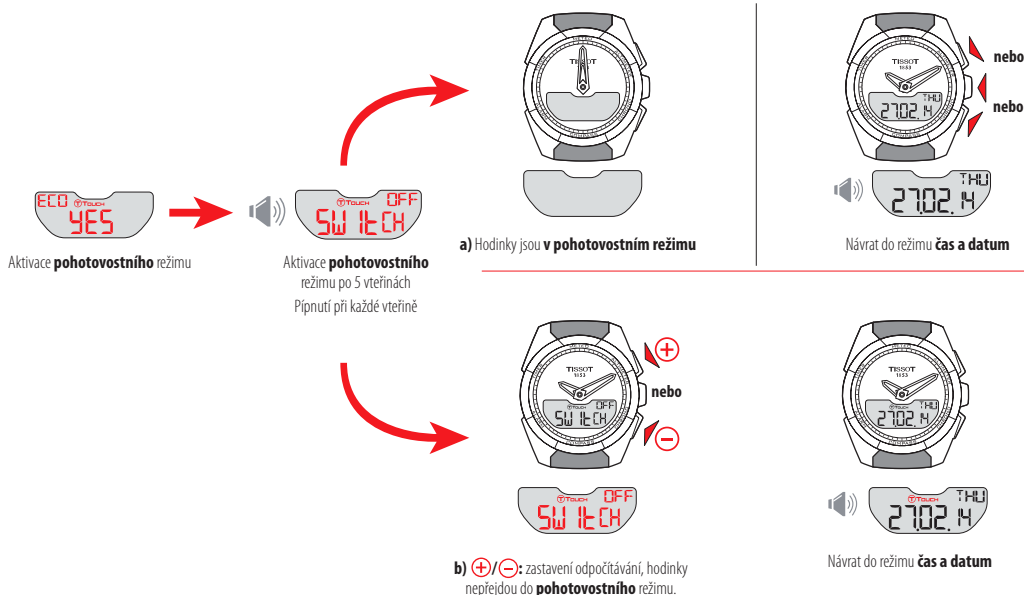
b) Zobrazení alarmu vyvolá ukončení režimu úspory energie.



SLEEP (POHOTOVOSTNÍ REŽIM) > NASTAVENÍ

Pohotovostní režim je režim pro úsporu baterie. Když jsou všechny funkce vypnuté, aktualizace probíhá pouze pro čas a datum. V tomto režimu dochází k úspoře baterie v době, kdy hodinky nenosíte.

DŮLEŽITÉ: Pro zobrazení správných hodnot výškoměru a tlakoměru proveďte po ukončení pohotovostního režimu kalibraci výšky nebo relativního tlaku.



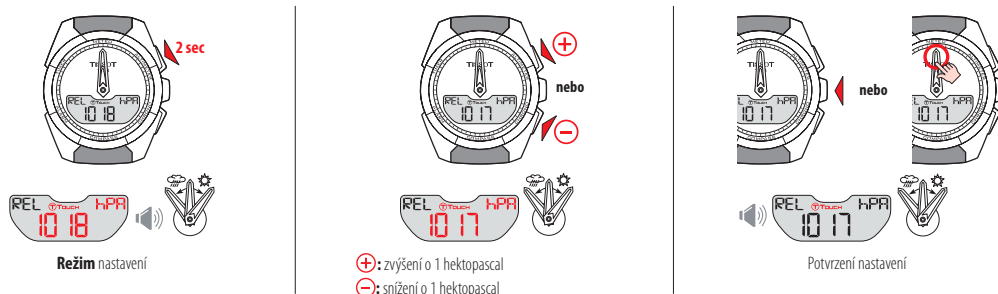
METEO (POČASÍ) > ČTENÍ

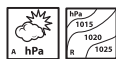
V režimu počasí se ručky překrývají, aby určily meteorologickou tendenci.



METEO (POČASÍ) > STANOVENÍ RELATIVNÍHO TLAKU

Nastavení tohoto tlaku má za následek změnu zobrazené nadmořské výšky. Možný relativní tlak je úmyslně omezen mezi 950 hPa a 1 100 hPa.





METEO (POČASÍ) > GLOSÁŘ POJMŮ

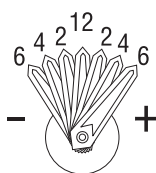
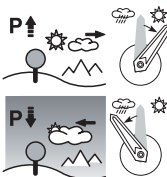
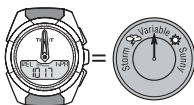
Popis funkce

V režimu počasí se ručky překrývají, aby určily meteorologickou tendenci.

Vysvětlivky

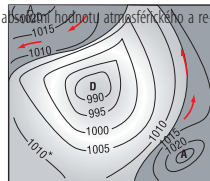
Změny počasí jsou spojeny se změnami atmosférického tlaku. Když atmosférický tlak stoupá, nebe se vyjasňuje. Daná oblast se pak nazývá oblast „tlakové výše“ neboli „anticyklonou“ (A). Když atmosférický tlak klesá, nebe se zatahuje. Daná oblast se pak nazývá oblast „tlakové níže“ neboli „deprese“ (D). Hodinky T-TOUCH SOLAR E84 měří tyto tlakové změny a zobrazují meteorologickou tendenci prostřednictvím ruček, které se mohou dle vývoje meteorologické situace ocitnout v následujících 7 polohách:

- 6': prudké snížení tlaku, rychlé zhoršení
- 4': mírné snížení tlaku, pravděpodobně zhoršení
- 2': slabé snížení tlaku, pravděpodobně mírné zhoršení
- 12 h: žádná významná meteorologická změna
- + 2': slabé zvýšení tlaku, pravděpodobně mírné zlepšení
- + 4': mírné zvýšení tlaku, pravděpodobně zlepšení
- + 6': prudké zvýšení tlaku, rychlé zlepšení



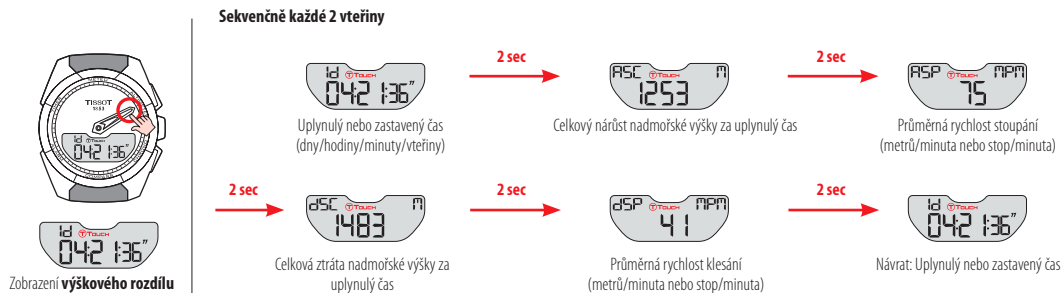
Program hodinek T-TOUCH SOLAR E84 bere v potaz změny atmosférického tlaku během posledních 6 hodin, a z něj pak vypočítá tendenci. Změna tlaku vyvolaná rychlou změnou nadmořské výšky je navíc automaticky detekována hodinkami a vyrovnána. Tudiž má na barometrickou tendenci jen minimální vliv.

Digitální zobrazení hodinek T-TOUCH SOLAR E84 zobrazuje absolutní hodnotu atmosférického a relativního tlaku v hektopascálech [hPa]. Absolutní atmosférický tlak je skutečný tlak v určitém čase a na určitém místě a nemůže být měněn. Relativní tlak je hodnota odvozená od hladiny moře na základě místního atmosférického tlaku. Barometry a meteorologické mapy zobrazují hodnoty relativního tlaku. Hodnota relativního tlaku závisí na nastaveném klimatickém pásmu a v hodinkách může být nastavena. Nastavení relativní polohy je provedeno v závislosti na nadmořské výšce.





ALTIMETER (VÝŠKOMĚŘ) > ČTENÍ VÝŠKOVÉHO ROZDÍLU



ALTIMETER (VÝŠKOMĚŘ) > GLOSÁŘ POJMŮ

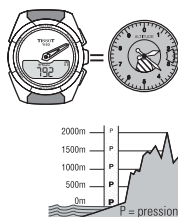
Popis funkce

V režimu výškoměru se vaše hodinky T-TOUCH SOLAR E84 přemění na barometrický výškoměr a zobrazí nadmořskou výšku s ohledem na průměrnou hladinu moře.

Vysvětlivky

Tento přístroj barometrického typu počítá nadmořskou výšku vzhledem k absolutnímu (atmosférickému) tlaku. Když se nadmořská výška zvýší, tlak se sníží a naopak. Měřič nadmořské výšky měří rozdíl mezi absolutním (atmosférickým) a relativním tlakem (vypočítaným na hladinu moře) a zobrazí nadmořskou výšku. Vaše hodinky T-TOUCH SOLAR E84 vyrovnávají teplotu a vy můžete nastavit svoji zeměpisnou polohu (polokouli a klimatické pásmo). Zobrazená nadmořská výška je automaticky opravována.

Jedná se proto o ideální nástroj pro měření svislých přesunů pomocí funkce výškoměru (např. při horských túrách). Výškoměr zobrazuje uplynulý čas, souhrn nárůstu a ztráty výšky a průměrnou rychlost svislého stoupání i klesání.

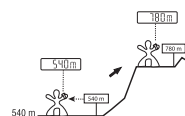


Doporučujeme vám během přestávek výškoměr vypnout a po ukončení jej opět zapnout, získáte tak přesnější výsledky.

Poznámka 1: „Nastavit“ výškoměr znamená seřadit ho na reálnou nadmořskou výšku ze známého bodu (viz postup seřizování na straně 11). Reálné hodnoty nadmořské výšky jsou uvedeny v různých zdrojích: rozcestníky, vrstevnice a kóty na mapách. „Nastavení“ nadmořské výšky musí být ve vztahu k relativnímu atmosférickému tlaku.

Poznámka 2: V linkovém letadle je kabina přetlakována, a váš výškoměr tedy zobrazuje nepřesnou nadmořskou výšku.

Poznámka 3: Pro optimalizaci přesnosti vašeho výškoměru vám doporučujeme zvolit klimatické pásmo, viz str. 9.

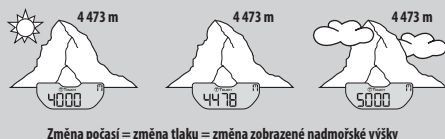


Charakteristika funkce

Rozmezí měření	–400 m až +9 000 m	–1 333 ft až +29 500 ft
Rozlišení výškoměru	1 m	3 ft
Převod jednotek	1 metr [m] = 3,281 stop [ft]	1 stopa [ft] = 0,305 metru [m]
Maximální čas měření výškoměru	99 dnů 23 hodin 59 minut 59 vteřin	
Maximální převýšení	+/- 30 000 m	+/- 99 000 ft
Přesnost měření výškoměru	1 m	3 ft
Maximální rychlost stoupání	4 999 m/min (cca 300 km/h)	16 401 ft/min (cca 187,5 mph)
Minimální rychlost stoupání	5 m/min (cca 0,3 km/h)	16,4 ft/min (cca 0,2 mph)
Přesnost měření rychlosti převýšení	1 m/min	3 ft/min
Minimální převýšení	5 m	16 ft
Minimální délka přesunu při převýšení	5 min	5 min

POZOR!

Jelikož se používá tlak k výpočtu nadmořské výšky, výškoměr je citlivý na změny atmosférického tlaku při změně počasí. Není nic zvláštního pozorovat rozdíly v nadmořské výšce o 100 m za jednu noc. Zobrazená hodnota se tudíž může měnit, aniž by se ve skutečnosti změnila nadmořská výška.





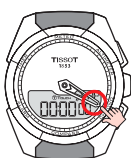
CHRONO LAP (ČAS KOLA) > ČTENÍ

Funkce Čas kola je funkce stopky určená pro měření času kola 1 závodníka / závodní stroj atd.

DŮLEŽITÉ: Data uložená v paměti (čas kola, viz strana 13, nebo mezičasy, viz strana 14) budou smazány při vynulování stopky. V paměti zůstanou uloženy pouze časy LAP nebo SPLIT. Pro výběr funkce LAP musí být funkce SPLIT vynulována.



Aktivace sklička



Zobrazení času kola



Spuštění stopování času kola

Čas prvního kola běží



Pozastavení času kola

Čas označeného kola se na 10 vteřin rozblíká a čas následujícího kola mezitím běží dál na pozadí



Zastavení stopování posledního času kola

Poznámka 1: Po 1 hod se zobrazí ukazatel hodin (viz strana 13)

Poznámka 2: Po 24 hod zmizí setiny vteřin a zobrazí se dny, hodiny, minuty a vteřiny (viz strana 13)



Vynulování stopování času kola

Časy kol jsou uloženy až do dalšího spuštění stopky



CHRONO LAP (ČAS KOLA) > ČTENÍ ÚDAJŮ ULOŽENÝCH V PAMĚTI

Všechny časy kol měřené funkcí kola jsou uloženy a lze je zobrazit na hodinkách stejně jako celkový čas závodu a statistiku nejrychlejší, nejpomalejší a průměrný čas jednotlivých kol. Maximální limit měření: 99 dnů 23 hod 59 min 59 sec



Aktivace sklička



Zobrazení časů kol uložených v paměti



Aktivace čtení dat



nebo



Časy kol můžete procházet pomocí tlačítek



Zobrazení statistik



Statistiky můžete listovat pomocí tlačítek

TOT: celkový čas závodu

AVG: průměrný čas kola

FAS: nejrychlejší čas kola

SLO: nejpomalejší čas kola

Poznámka 1: Po 1 hod se zobrazí ukazatel hodin

Příklad:



1 hod 31 min 24 sec 18 setin

Poznámka 2: Po 24 hod zmizí setiny vteřin a zobrazí se dny, hodiny, minuty a vteřiny

Příklad:



1 den 4 hod 24 min 19 sec



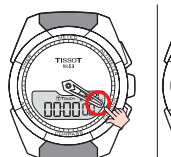
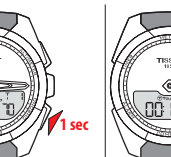
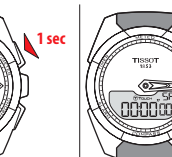
Ukončení režimu čtení dat uložených v paměti v libovolnou chvíli
Návrat ke stopování času kola



CHRONO SPLIT (MEZIČASY) > ČTENÍ

Funkce mezičasu jsou stopky určené k měření celkového času až pro 99 závodníků soutěžících ve stejném časovém závodě. Příklad: měření času doběhu několika běžců v závodě na 100 m.

DŮLEŽITÉ: Data uložená v paměti (čas kola, viz strana 13, nebo mezičasy, viz strana 14) budou smazány při vynulování stopek. V paměti zůstanou uloženy pouze časy LAP nebo SPLIT. Pro možnost výběru funkce SPLIT musí být funkce LAP vynulována.

  Aktivujte skříčko	  Zobrazení mezičasu	  Spuštění stopování mezičasu	  Záznam doběhnutí až 99 běžců Poslední zaznamenaný čas doběhu bliká po dobu 10 s, zatímco celkový uplynulý čas stále běží na pozadí	  Zastavení stopování mezičasu u posledního běže Poznámka 1: Po 1 hod se zobrazí ukazatel hodin (viz strana 14) Poznámka 2: Po 24 hod zmizí setiny vteřin a zobrazí se dny, hodiny, minuty a vteřiny (viz strana 14)	  Vynulování stopování mezičasu Časy doběhů jsou uloženy až do dalšího spuštění stopek
---	---	--	---	---	--



CHRONO SPLIT (MEZIČASY) > ČTENÍ ULOŽENÝCH ÚDAJŮ

Jednotlivé mezičasy měřené funkcí mezičasu jsou uloženy a je možné je zobrazit na hodinkách. Maximální limit měření: 99 dnů 23 hod 59 min 59 sec

  Aktivace skříčka	  Zobrazení mezičasu uložených do paměti	  Aktivace čtení dat	  Pro procházení jednotlivých mezičasu použijte tlačítka + nebo - Poznámka 1: Po 1 hod se zobrazí ukazatel hodin Poznámka 2: Po 24 hod zmizí setiny vteřin a zobrazí se dny, hodiny, minuty a vteřiny Příklad: 1 den 4 hod 24 min 19 sec
--	---	--	---



Ukončení režimu čtení dat uložených v paměti v libovolnou chvíli
Návrat ke **stopování mezičasu**



COMPASS (BUZOLA) > ČTENÍ

Minutová ručka zobrazuje sever s ohledem na nastavenou magnetickou deklinaci. V režimu buzola digitální displej zobrazuje úhel mezi 12 h a minutovou ručkou.



1 sec



Aktivace sklička



Zobrazení buzoly



Zobrazení azimutálního směru (viz strana 15)



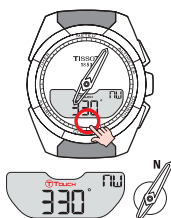
Kalibrace buzoly uživatelem (viz strana 16)



Zpět na zobrazení buzoly



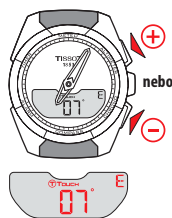
COMPASS (BUZOLA) > NASTAVENÍ MAGNETICKÉ DEKLINACE



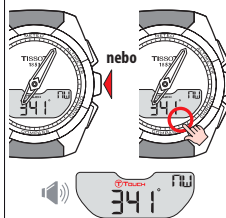
Zobrazení buzoly



Zobrazení (1 sec) a režim nastavení (2 sec) magnetické deklinace



+ : +1 stupeň na východ
- : +1 stupeň na západ



Potvrzení nastavení

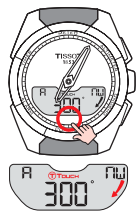
Poznámka

N: Sever
NW: Severozápad
W: Západ
SW: Jihozápad
S: Jih
SE: Jihovýchod
E: Východ
NE: Severovýchod

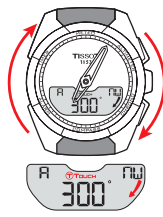


AZIMUT (AZIMUT) > ČTENÍ

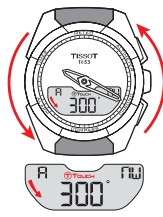
V režimu buzoly mohou vaše hodinky T-TOUCH nastavit a sledovat určitý azimut. Pro tuto funkci stačí nastavit hodnotu azimutu a natáčet hodinky pomocí šipek. Osa 6h–12h zobrazuje směr, kterým máte postupovat.



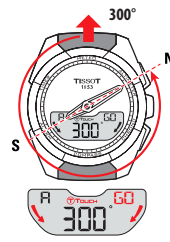
Zobrazení azimutálního směru



a) Otočte osu 6h–12h doprava tak, aby byl ukazatel 12h vyrovnan s azimutálním směrem



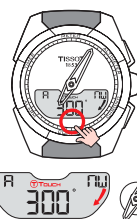
b) Otočte osu 6h–12h doleva tak, aby byl ukazatel 12h vyrovnan s azimutálním směrem



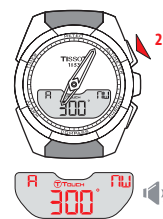
c) Osa 6h–12h je vyrovnaná s azimutálním směrem



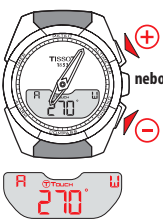
AZIMUT (AZIMUT) > NASTAVENÍ AZIMUTÁLNÍHO SMĚRU



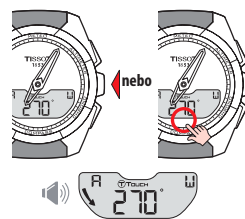
Zobrazení azimutálního směru



Režim nastavení azimutálního směru



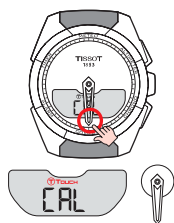
+ : posun vpřed azimutálního směru o 1°
- : posun zpět azimutálního směru o 1°



Potvrzení nastavení a návrat do zobrazení azimutálního směru



COMPASS (BUZOLA) > KALIBRACE



Zobrazení kalibrace buzoly



Aktivace režimu kalibrace –
deaktivace sklička během kalibrace



Otočte hodinkami o více než jedno kolo horizontálně
(například na stole) v místě bez magnetického
rušení rychlostí rotace cca 30° za vteřinu.

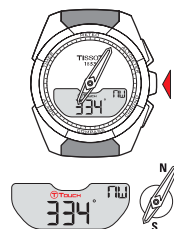
Celková délka trvání: max. 20 vteřin



a) Úspěšná kalibrace – údaje uložené do paměti



b) Nevydařená kalibrace – proveďte znovu kalibraci



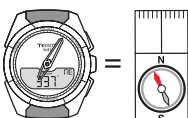
Zpět na zobrazení buzoly



COMPASS (BUZOLA) > GLOSÁŘ POJMŮ

Buzola

V režimu buzola vaše hodinky T-TOUCH SOLAR E84 určí zeměpisný severní pól s ohledem na magnetickou deklinaci.



Vysvětlivky Buzola

Na globusu se svislé čáry (poledníky) sbíhají k zeměpisnému severnímu pólu (N_g) a určují jeho směr. Ručka běžné buzoly určuje směr magnetického severního pólu (N_m). Úhel (α) mezi těmito dvěma směry, N_g a N_m , se nazývá magnetická deklinace. Hodnota magnetické deklinace tak závisí na geografické poloze na Zemi. Magnetický severní pól je navíc neustále v pohybu. Hodnota magnetické deklinace také závisí na datu. Když je správná hodnota (podle místa a data) magnetické deklinace nastavena (viz postup nastavení na straně 15), minutová ručka vašich hodinek T-TOUCH SOLAR E84 ukáže směr zeměpisného severu (N_g). Je-li magnetická deklinace nastavena na 0, vaše hodinky T-TOUCH SOLAR E84 zobrazí magnetický sever (N_m). Hodnoty a data magnetické deklinace jsou označeny na topografických mapách, nebo je můžete vyhledat pomocí specifických programů dostupných na internetu.

Pro celý svět: <http://www.ngdc.noaa.gov/>

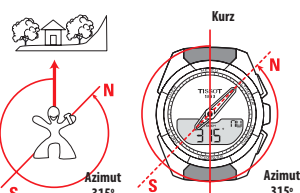
Azimut

V režimu azimut zobrazují vaše hodinky T-TOUCH azimutální směr (kurz), kterým se máte vydat.

Vysvětlení k azimutu

Azimut je horizontální úhel mezi směrem určitého objektu a zeměpisným severem. Azimut se měří vzhledem k severu ve stupních 0° až 359° (např.: východ = 90°). V režimu azimut vydají hodinky T-TOUCH zvukový a vizuální signál, jakmile dojde k vyrovnaní osy 6h–12h hodinek s nastaveným azimutálním směrem.

12h znázorňuje azimutální směr vzhledem k zeměpisnému severu.

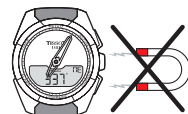


Poznámka 1

Pro správné zobrazení severu je důležité držet hodinky v co nejvodorovnější poloze.

Poznámka 2

Funkce buzola se, stejně jako kterýkoli jiný kompas, nesmí použít v blízkosti kovového předmětu nebo magnetu. V případě pochyb můžete buzolu znovu kalibrovat.



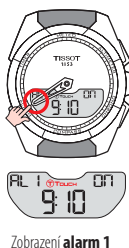
Charakteristika funkce

Přesnost: $\pm 8^\circ$
Rozlišení: 2°

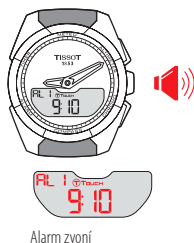


ALARM (ALARM) > ČTENÍ

Oba alarmy se vztahují k hlavnímu času T1. Zvukový signál alarmu trvá 30 vteřin bez opakování. Jakmile se dosáhne naprogramované hodiny, alarm se stisknutím jednoho z tlačítek zastaví.

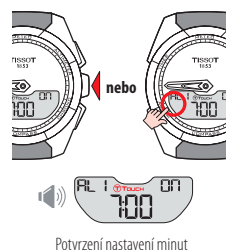
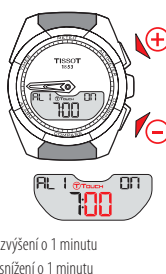
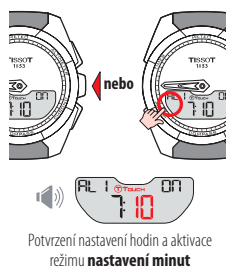
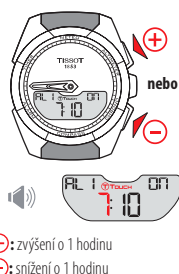
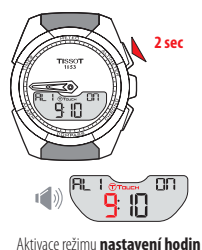
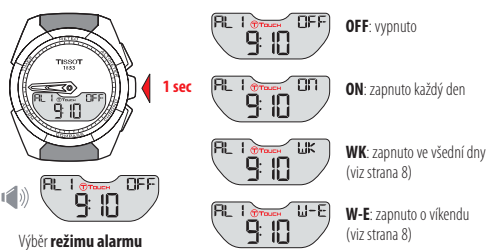


Vypnutí alarmu



ALARM (ALARM) > NASTAVENÍ

Alarm může být nastaven tak, aby zvonil každý den, ve všední dny, nebo pouze o víkendu (viz strana 8).





TIMER (ODPOČÍTÁVAČ) > ČTENÍ

Rozmezí měření: 99 dnů 23 hod 59 min 59 sec



Aktivace sklička



Zobrazení **odpočítávače**

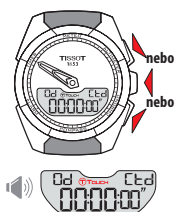


Spuštění nebo vypnutí **odpočítávače**



Odpočítávač spustí
zvonění při dosažení
hodnoty 0

Během posledních
5 vteřin odpočítávání
zazní pípnutí



Zvukový signál zastavíte
libovolným tlačítkem



Opětovné nastavení poslední výchozí
hodnoty **odpočítávače**



TIMER (ODPOČÍTÁVAČ) > NASTAVENÍ

Rozmezí měření: 99 dnů 23h 59' 59"



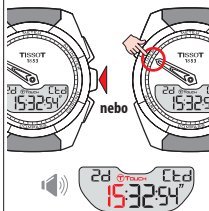
Zobrazení **odpočítávače**



Aktivace režimu **nastavení dnů**



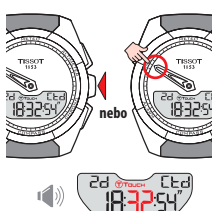
⊕: zvýšení o 1 den
⊖: snížení o 1 den



Potvrzení nastavení a aktivace režimu
nastavení hodin



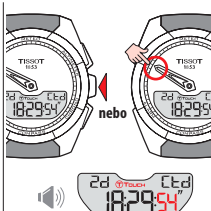
⊕: zvýšení o 1 hodinu
⊖: snížení o 1 hodinu



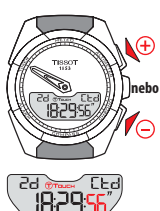
Potvrzení nastavení a aktivace režimu
nastavení minut



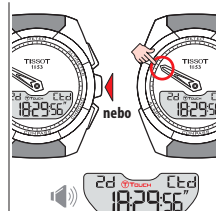
⊕: zvýšení o 1 minutu
⊖: snížení o 1 minutu



Potvrzení nastavení a aktivace režimu
nastavení vteřin



⊕: zvýšení o 1 vteřinu
⊖: snížení o 1 vteřinu

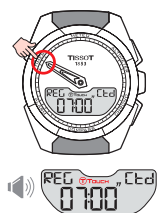


Potvrzení nastavení

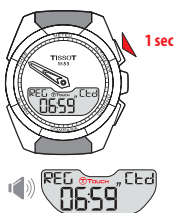


REGATTA (REGATA) > ČTENÍ

Funkce Regatta (regata) sestává z odpočítávání, které lze nastavit od 0 do 10 minut a které se používá jako časovač před startem regaty. Když odpočítávání dosáhne nuly, přepne se na závodní stopky.



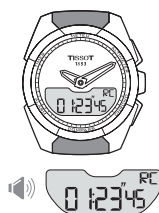
Displej **odpočítávání regaty**



Spuštění odpočítávání



Synchronizace výstřelem z děla



Po uběhnutí odpočítávání hodinky automaticky přejdou do režimu stopek

Na LCD displeji se zobrazí dny, hodiny, minuty, vteřiny a setiny vteřin



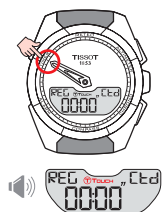
Zastavení odpočítávání nebo stopek
V tomto příkladě: 1 hod 4 min 22 sec



Obnovení výchozí hodnoty



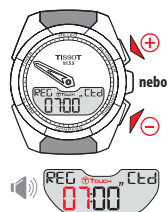
REGATTA (REGATA) > NASTAVENÍ



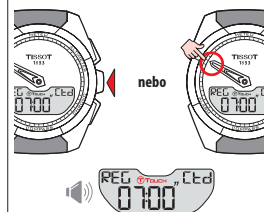
Zobrazení **odpočítávání regaty**



Režim nastavení



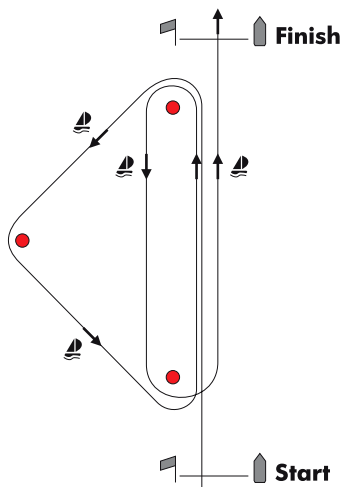
⊕: zvýšení o 1 minutu
⊖: snížení o 1 minutu



Potvrzení nastavení



REGATA > GLOSÁŘ POJMŮ



Regata

Regata je závod dvou nebo více lodí, nejčastěji plachetnic.

Obsahuje několik fází. Začíná „startovní procedurou“, kdy všechny lodě, které se závodu účastní, musí zůstat až 10 minut před startovní čarou. Protože se lodě před čarou stále pohybují, je cílem být ke konci odpočítávání startovní čáře co nejbližší, aby se získala výhoda odstartovat jako první. Během celé „startovní procedury“ oznamují výstřely z děla dobu, která závodníkům do startu zbývá. Pro dosažení co nejvyšší přesnosti můžete své hodinky T-TOUCH SOLAR E84 s výstřely z děla synchronizovat.

Když odpočítávání skončí, závod začíná a všichni účastníci musí sledovat dráhu vymezenou bójemi, které musí obeplout, než vyplují k cílové čáře. Nejrychlejší, kdo celou trať propluje, regatu vyhrává.

Popis funkce

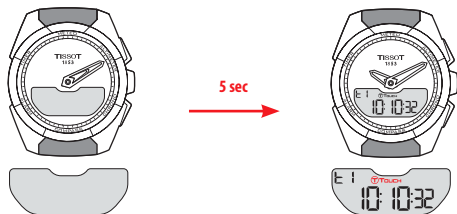
Vaše hodinky T-TOUCH SOLAR E84 mají speciální odpočítávání regaty, které lze nastavit od 0 do 10 minut a používá se v „předstartovní“ fázi regaty. Hodinky vydávají trojitě pípnutí na konci každé minuty, dvojitě pípnutí každých 10 vteřin během poslední minuty, po jednom pípnutí posledních 9 vteřin a nakonec pateré pípnutí oznamující start závodu, když odpočítávání dosáhlo nuly.

Během odpočítávací fáze můžete mimoto synchronizovat své hodinky T-TOUCH SOLAR E84 s výstřely z děla stisknutím tlačítka „-“. Synchronizují se na nejbližší celou minutu.

Při dosažení nuly se pak odpočítávání automaticky přepne na závodní stopky, které uplynulé dny, hodiny, minuty a vteřiny zobrazuje na LCD displeji.

ZÁVADOVOST SNÍMAČŮ

Když je vybraná určitá funkce a zobrazení zmizí, nejspíš došlo k poruše snímače vybrané funkce.



Chyba: zobrazení je vymazáno

Návrat k zobrazení času T1

Pokud k tomu dojde, kontaktujte prosím svého prodejce.

VAROVÁNÍ

Typ baterie: dobíjecí typu ML2016.



Lehkým stisknutím tlačítek a dotykem sklíčka by měly být funkce vašich hodinek T-TOUCH SOLAR E81 aktivovány. Nadměrný tlak však může hodinky poškodit.

Sluneční svit snižuje viditelnost digitálního zobrazení při pohybu ruček.

Zrychlená souvislá úprava při nastavení

Při nastavování můžete dlouhým stisknutím tlačítka přejít do režimu zrychlené souvislé úpravy, při které se zvýší rychlost úpravy oproti nesouvislému nebo zpomalenému režimu nastavení. Pro ukončení režimu zrychleného souvislého nastavení stačí uvolnit tlačítka na 1 vteřinu, aby mohl znovu začít režim pomalého nastavení.

Zdroje světla

Zamezte jakémukoli vystavení vlivu zdroje světla na hodinky. Hodinky se nesmí přiblížit ke zdroji světla (≤ 20 cm). V žádném případě se tímto způsobem nesnažte urychlit nabíjení akumulace baterie hodinek.

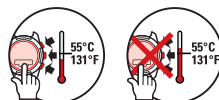
PÉČE A ÚDRŽBA



Vodotěsnost

Hodinky T-TOUCH SOLAR E81 jsou vodotěsné až do tlaku 10 bar (100 m / 330 ft) při teplotě 25 °C / 77 °F, ale nejedná se o zařízení vhodné pro sportovní potápění. Jsou-li hodinky pod vodou, je zakázáno používat tlačítka. Pokud se sklíčko dostane do kontaktu s vodou, není možné aktivovat žádnou funkci prostřednictvím jeho dotyku.

Absolutní vodotěsnost hodinek nemůže být zaručena neustále. Může být narušena stárnutím těsnění nebo náhodným poškozením hodinek. Doporučujeme vám nechat si hodinky jednou do roka zkontrolovat v autorizovaném servisním centru TISSOT®.



Teplota

Hodinky nevystavujte prudkým změnám teploty (například pobyt na slunci a poté ponoření do studené vody) nebo extrémním teplotám (například při odložení za čelní sklo vozidla zaparkovaného na slunci).

Funkční rozsah hodinek: −5 °C až +55 °C / 23 °F až 131 °F

Magnetické pole

Nevystavujte své hodinky intenzivnímu působení magnetického pole, které je vyzařováno reproduktory, mobilními telefony, počítači, chladničkami nebo jinými elektromagnetickými přístroji.

Šoky

Vyvarujte se teplotním a jiným šokům. Mohou způsobit poškození vašich hodinek. V případě prudkého nárazu nechte své hodinky zkontrolovat v autorizovaném servisním centru značky TISSOT®.

Škodlivé látky

Zamezte jakémukoli přímému kontaktu hodinek s rozpouštědly, čisticími prostředky, parfémy, kosmetickými výrobky apod. Mohou poškodit náramek, pouzdro hodinek nebo těsnění.

Čištění

Doporučujeme, abyste své hodinky pravidelně čistili měkkým hadříkem a vlažnou mýdlovou vodou (neplatí pro kožený řemínek). Jestliže hodinky přišly do styku se slanou vodou, očistěte je čistou vlažnou vodou a nechte zcela uschnout.

SERVIS

Stejně jako každý vysoce přesný nástroj musí být hodinky pravidelně kontrolovány, aby optimálně fungovaly. Obecně vám doporučujeme nechat si hodinky zkontrolovat vždy po 3 až 4 letech prodejem nebo autorizovaným servisním centrem zn. TISSOT®. Také mějte na paměti, že v závislosti na klimatu a na podmínkách používání hodinek může být tento interval kratší. Abyste z našich služeb získali maximální užitek a aby vaše záruka byla aktuální, obraťte se prosím vždy na autorizované prodejce nebo servisní centra TISSOT®.

Doplňkové informace naleznete v brožurce „Mezinárodní záruka – Servisní centra“.

Sběr a likvidace hodinek Quartz po uplynutí jejich životnosti*

Tento symbol znamená, že se tento produkt nemá likvidovat s komunálním odpadem. Má být odevzdán do místních autorizovaných sběrných systémů určených pro jejich vrácení. Dodržováním tohoto postupu přispějete k ochraně životního prostředí a lidského zdraví. Recyklace těchto látek napomáhá zachování přírodních zdrojů.

** Platí pouze v členských státech EU a v zemích s odpovídající legislativou.*