

NÁVOD K OBSLUZE

FESTINA CHRONOGRAF
LS68 a OS80

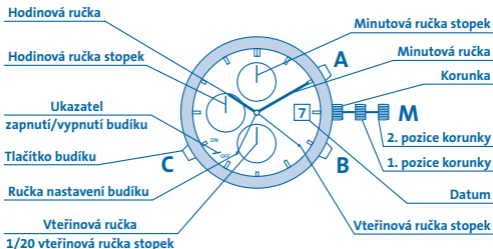


FESTINA

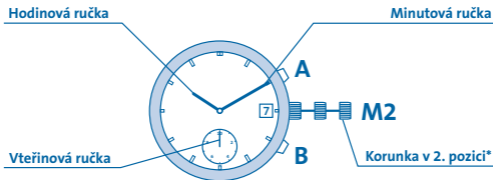
LOTUS

Děkujeme Vám za zakoupení náramkových hodinek Festina. Abyste mohli správně využít všechny funkce hodinek, přečtěte si pozorně tento návod. Ujistěte se, že zároveň s hodinkami Vám byl předán i záruční list, s nímž můžete uplatňovat reklamace a nárokovat záruční opravy.

Označení částí číselníku



Nastavení času

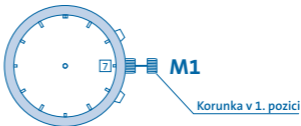


1. Korunku hodinek nastavte do druhé pozice (M2), tím se nastaví na 0 vteřinová ručka.
2. Otáčením korunky M nastavíte ručky minut a hodin na žádaný čas.
3. Při vrácení korunky M do základní pozice (např. při zvukovém znamení v rádiu) se spustí běžný čas.

* spínač energie: na druhé pozici korunky (M2) se přerušuje chod hodinek.

Nastavení datumu

1. Korunku nastavte na první pozici (M1).
2. Otáčením korunky M proti směru hodinových ručků nastavte žádané datum.



K automatické změně datumu dochází v době mezi 23:00 a 2:30 ráno.

V této době neprovádějte změnu datumu.

3. Korunku M vraťte do základní pozice.

Nastavení budíku

1. Povytáhněte korunku do první pozice M1.
2. Otáčením korunky ve směru hodinových ručků nařídíte ručku budíku na Vámi požadovaný čas.
3. Po nastavení vraťte korunku do základní pozice.
4. Povytažením tlačítka C budík zapnete – poloha ON.
5. Budík se sepne ve chvíli, kdy se hodinová ručka dostane do stejné pozice jako ručka budíku.

** Vraćením tlačítka C do základní pozice budík vypnete - OFF*

** Zapnutí nebo vypnutí budíku lze kontrolovat pomocí ručky umístěné v levé spodní části číselníku.*

Ovládání stopek

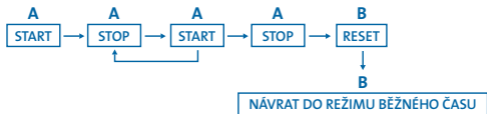
Stopky mohou měřit do 12 hodin s přesností na 1/20 vteřiny. 1/20 vteřinová ručka se zastavuje automaticky po 30 vteřinách na 0, hodinky však pokračují v měření času s přesností na 1/20 vt. dále. Přesný změřený čas se zobrazí na konci měření po stisknutí tlačítka A.

Nepoužívejte centrální vteřinovou ručku chronografu jako ukazatel vteřin běžného času. Dochází ke zkrácení životnosti napájecího článku.

Standardní stopování času

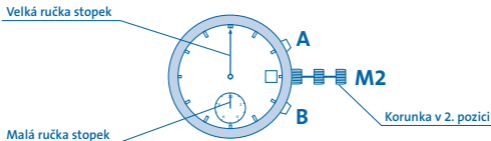


Opakované stopování bez vynulování stopek

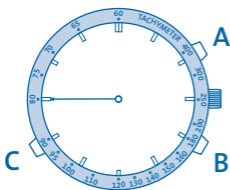


Nastavení nuly u stopovacích ruček

Provádí se po výměně baterie, nebo jestliže po vynulování stopek nedosáhnou ručky stopek pozici 0.



1. Korunku nastavte do druhé pozice (M2).
2. Tlačítko A nastavuje velkou stopovací ručku do poz. 0.
Tlačítko B nastavuje malou stopovací ručku do poz. 0.
3. Po nastavení 0 u stopovacích ruček stopek provedte nastavení přesného času.
4. Vraťte korunku M do výchozí pozice.



Ovládání tachymetru (u modelů s tachymetrem)

Tachymetr je funkce, která měří průměrnou rychlost např. automobilu. Měření, kolik vteřin automobil projíždí vzdálenost 1 km, umožňuje na stupnici tachymetru ukázat přibližnou průměrnou rychlost v km za hodinu během cesty (pokud je

km ujet za čas maximálně 60 vteřin). Pokud na začátku měřené vzdálenosti stopky sepnete a zastavíte po ujetí 1 km, přibližná průměrná rychlost za hodinu bude určena polohou vteřinové ručky stopek.

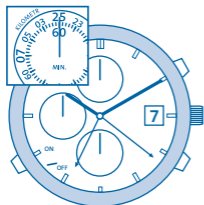
** Pokud je vzdálenost 1 km ujeta za 45 vt., je průměrná rychlost přibližně 80 km/hod.*

Doplňková funkce CHRONO BIKE „25 km AVERAGE“

Některé modely hodinek jsou vybaveny doplňkovou funkcí, kterou mohou využít amatérští cyklisté. Zatímco profesionální cyklisté dosahují rychlostních průměrů okolo 38–42 km/h, průměrná rychlost amatérských cyklistů při tréninku se pohybuje okolo 25 km/h. Horní (minutový) číselník chronografu je opatřen dvojitou stupnicí:

- vnitřní: minutová stupnice stopek
- vnější: kilometrová stupnice (23, 19, 17, ...)

Kilometrová stupnice ukazuje, kolik ještě musí trénující cyklista ujet v započaté hodině, aby dosáhl průměrné rychlosti 25 km/h.



Příklad: Cyklista spustí při začátku tréningu stopky (pravým horním tlačítkem). Po patnácti minutách jízdy ukazuje minutová ručka stopek na číslici 19 (černá číslice na obvodu). Znamená to, že aby dosáhl hodinového průměru 25 km/h, musí ve zbývajících 45 minutách ujet vzdálenost 19 km.

Základní zásady správného používání Vašich hodinek

Tabulka značení vodotěsnosti hodinek:

Označení na víčku	Vlhkost, déšť, atd.	Plavání, mytí auta	Potápění bez přístroje, skoky do vody	Potápění s přístrojem
–	ne	ne	ne	ne
water resistant 30M* (3ATM)	ano	ne	ne	ne
water resistant 50M* (5ATM)	ano	ano	ne	ne
water resistant 100M* (10ATM)	ano	ano	ano	ne
water resistant 200M* (20ATM)	ano	ano	ano	ano

(* uváděná hodnota v metrech je pouze orientační – platná pro normovanou zkoušku při statickém tlaku)

Zásady pro zachování vodotěsnosti Vašich hodinek

nedodržení níže uvedených zásad může mít za následek narušení vodotěsnosti hodinek a případnou ztrátu záruky.

- Jsou-li hodinky vlhké nebo pod vodou nemanipulujte s korunkou ani s tlačítky.
- Šroubovací korunky musí být vždy zcela dotaženy, ostatní dotisknuty do základní pozice.
- Nikdy nepoužívejte hodinky při koupeli v horké vodě.
- Ke ztrátě vodotěsnosti může dojít při prudkém ochlazení např. sluncem rozpálených hodinek v chladné vodě (vlivem jiné roztažnosti různých materiálů).
- Jestliže se i přes dodržení těchto zásad objeví v hodinkách voda nebo kondenzovaná vlhkost nechte ihned hodinky zkontrolovat.
- Hodinky 10 a 20 ATM se doporučují při častém používání předložit k pravidelné roční prohlídce v autorizovaném servisním středisku.

Další zásady správného používání:

Teplota

Chraňte hodinky před přímým slunečním zářením a neponechávejte je příliš dlouho v extrémně horkém nebo chladném prostředí. Vyvarujte se též prudkým změnám teploty (zásadně nepoužívejte hodinky např. v sauně, nenechávejte je na palubní desce automobilu nebo neskákejte s rozehrátými hodinkami z pláže do studené vody,...). V opačném případě může dojít k chybné funkci, předbíhání nebo zpoždování hodinek, narušení vodotěsnosti a zkrácení životnosti baterie.

Nárazy

Tyto hodinky snesou běžné nárazy a otřesy při standardním denním používání a neagresivních sportech. Pád hodinek na tvrdý povrch nebo silné nárazy mohou hodinky poškodit, případně zničit.

Magnetické pole

Tyto hodinky odolávají magnetickým polím do intenzity 60 gaussů a nemohou být ovlivněny běžnými domácími spotřebiči. Jsou-li však vystaveny silnému magnetickému poli, mohou být poškozeny nebo zničeny.

Statická elektřina

Integrované obvody uvnitř hodinek jsou citlivé na statickou elektřinu. Dostanou-li se do kontaktu se statickým nábojem mohou být poškozeny nebo zničeny. Hodinky proto v žádném případě neotvírejte.

Chemikálie a plyny

Chraňte hodinky před stykem s agresivními chemikáliemi a plyny. Kontakt s nimi může způsobit změnu barvy pouzdra, tahu či řemíčku hodinek; naleptání povrchu případně narušení těsnosti hodinek. Vyvarujte se čištění hodinek čistícími prostředky jako jsou ředidla, benzíny, rozpouštědla atd

Doručená péče o Vaše hodinky

Baterie

Životnost baterie je počítána od okamžiku vložení do hodinek ve výrobním závodě a slouží výhradně ke kontrolním účelům. Na výměnu baterie se záruka nevztahuje. Při prvním náznaku vybití baterie zajistěte její výměnu. Zejména u vodotěsných hodinek by měla být výměna provedena u autorizovaného prodejce.

Řemínek nebo tah

Neutahujte řemínek (tah) hodinek příliš pevně. Mezi řemínek a zápěstí by mělo být možné vsunout prst. Kovový tah by měl být z hygienických důvodů a zachování elegantního vzhledu pravidelně čištěn. Omyjte jej mýdlovou vodou a vytřete do sucha jemnou utěrkou. V hodinářských opravách Vám mohou tah důkladně vyčistit ultrazvukem.

Doporučené používání hodinek ve vodě

Pro pohyb ve vodním prostředí (plavání, vodní sporty, skákání do vody,...) doporučujeme používat pouze hodinky s označením 10ATM nebo 20ATM. Voda negativně ovlivňuje životnost kožených řemíků, proto chcete-li Vaše hodinky používat pro plavání či vodní sporty, vybírejte raději hodinky s kovovým tahem nebo plastovým či gumovým řemíkem. Pro pohyb ve vodním prostředí dodržujte výše uvedené zásady pro vodotěsnost. Po kontaktu s vodou otřete vlhkost z pouzdra a řemíku (tahu) jemnou utěrkou. Jestliže hodinky přišly do styku se slanou vodou, musí být poté umyty v čisté vodě a otřeny do sucha.

Udržujte hodinky v čistotě

Řemínek a pouzdro jsou napadány potem při přímém styku s pokožkou. Pokud nejsou hodinky příliš dlouho čištěny, mohou se objevit známky koroze a napadání povrchové úpravy hodinek. Proto Vaše hodinky pravidelně ošetřujte. Pouzdro hodinek, případně tah očistěte měkkým hadříkem navlhčeným v mýdlovém roztoku a vytřete do sucha. Frekvence údržby výrazně závisí na prostředí v jakém hodinky používáte.

Udržování čistoty je důležité i z hygienického hlediska, předvede tím případným dermatologickým problémům.

Povrchová úprava

Vlastníte-li zlacené náramkové hodinky, či hodinky s podobnou povrchovou úpravou, vezměte na vědomí, že tato povrchová úprava je náchylnější na reakci PH faktoru a na mechanické opotřebení. Hodinky s touto povrchovou úpravou nejsou určeny k nadměrnému namáhání. Životnost zlacení výrazně prodloužíte vyvarujete-li se kontaktu hodinek s potem (např. při sportu, za vysokých teplot,...), chemikáliemi a agresivními látkami (např. mytí nádobí, práce s barvami,...). V případě

znečištění hodinek, povrch otřete vlhkým hadříkem a potom osušte. Hodláte-li používat hodinky při sportu nebo fyzické práci volte raději hodinky např. s masivním ocelovým pouzdem bez zlacení.

Technická specifikace

1. Typ: - analogové hodinky Quartz
2. Přesnost - ± 20 vt./měsíc při teplotách $5^{\circ}\text{C} \div 35^{\circ}\text{C}$
3. Oscilační frekvence - 32 768 Hz
4. Provozní teplota: - $-10^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$
5. Převodník - 3- krokový motor
6. Přídavné funkce - datum
- budík - 5x 3-minutový interval (15 vt. vyzvánění, 165 vt. bez vyzvánění)
- stopky ukazatel hodin, minut, vteřin, 1/20 (0.05), max. měřený čas 11 hod., 59 min., 59 vt.
7. Životnost baterie - cca 2 roky, (při použití budíku 15 vt./den a stopek 12 hod./den)
8. Typ baterie - No. SR927W, 1 ks

w w w . f e s t i n a . c z

janeba  ***time***

v ý h r a d n í d i s t r i b u t o r

JANEBA TIME, s.r.o., tř. 17. listopadu 258, 530 02 Pardubice

IČO 252 81 054, zápis OR-KS Hradec Králové, oddíl C, vložka 12672

Tel.: 466 615 078, fax: 466 615 082, e-mail: servis@janeba-time.cz