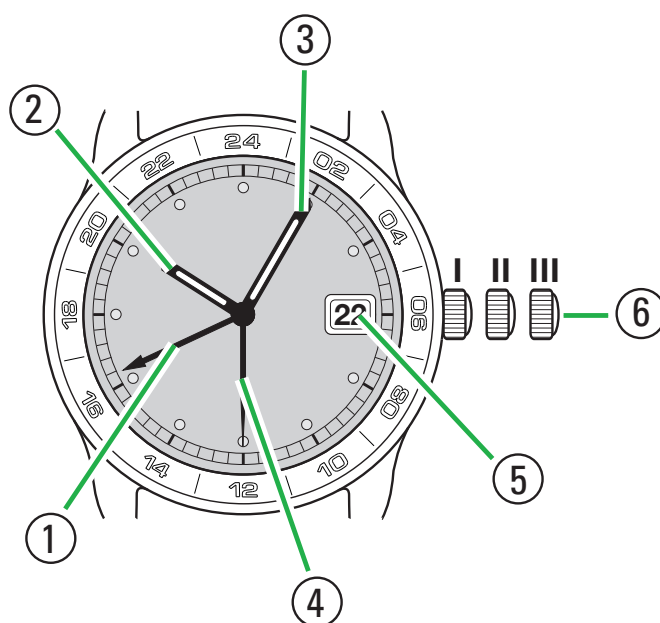


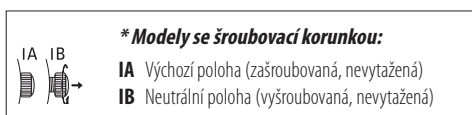
GMT Powermatic 80

Návod k použití



Zobrazení a funkce

- ❶ Cíferník GMT (2. časové pásmo – 24 h)
- ❷ Hodinová ručička (místní čas)
- ❸ Minutová ručička
- ❹ Sekundová ručička
- ❺ Ukazatel dne v měsíci
- ❻ Korunka se 3 polohami:
 - I Poloha chodu a ručního natažení (zašroubovaná*, nevytažená)
 - II Poloha pro nastavení času (vyšroubovaná*, úplně vytažená)
 - III Poloha pro korekci data a poloha pro korekci zobrazení GMT (vyšroubovaná*, napůl vytažená)



Poděkování

Gratulujeme vám k výběru hodinek značky Certina®, jedné z nejznámějších švýcarských značek na světě. Díky pečlivé výrobě a použití vysoce kvalitních materiálů a součástí jsou hodinky chráněny proti nárazu, změnám teploty, vodě a prachu, a navíc jsou vybaveny systémem **DS** (Double Security – dvojitá bezpečnost).

Tento návod k použití se vztahuje na automatické hodinky značky CERTINA® vybavené mechanismem Powermatic 80.661 GMT. Pro nastavení a používání vašich hodinek si prosím přečtěte dále uvedené pokyny.

Aby vám hodinky perfektně sloužily co nejdéle, doporučujeme vám pečlivě dodržovat následující pokyny v tomto návodu k použití.

Koncept **DS** (Double Security – dvojitá bezpečnost) se vyznačuje:

- extrémní odolností vůči nárazům,
- extra odolným safírovým sklem,
- těsněním na korunce a těsněním na hřídelce zajišťujícím vodotěsnost hodinek i s povytaženou korunkou,
- posíleným dnem pouzdra.

Nastavení

Modely se šroubovací korunkou

Pro ještě lepší zajištění vodotěsnosti jsou některé modely vybaveny šroubovací korunkou, která zajišťuje dokonalejší těsnost **(6)**. Před nastavením času nebo data je nezbytné vyšroubovat korunku **(6)** do polohy **IB** a vytáhnout ji do polohy **II** nebo **III**.

Důležité: Po každém úkonu je vždy třeba korunku zašroubovat zpět, aby hodinky zůstaly vodotěsné. Nedoporučujeme manipulovat s korunkou (6) ve vodě.

Seřízení času a ciferník GMT (2. časové pásmo)

- Vytáhněte korunku **(6)** do polohy **II**. sekundová ručička **(4)** se zastaví.
- Otočením korunky **(6)** dopředu nebo dozadu se současně seřídí i ciferník GMT (2. časové pásmo) **(1)** a minutová ručička **(3)**. V tomto kroku se nezapomívejte nastavením hodinové ručičky (místní čas) **(2)** a data **(5)**.
- Zatlačte zpět korunku **(6)** do polohy **I**.
- Ciferník GMT **(1)** a minutová ručička **(3)** jsou nyní seřizeny.
- Zatlačte zpět korunku **(6)** do polohy **I**. Chod sekundové ručičky **(4)** se obnoví.

Rychlá úprava data a nastavení místního času

- Vytáhněte korunku **(6)** do polohy **II**.
- Otáčejte korunkou **(6)** dopředu nebo dozadu až do zobrazení požadovaného data. Hodinová ručička **(2)** se bude pohybovat skokově po hodinách a změna data proběhne při každém přechodu hodin půlnocí.
- Po nastavení data nadále otáčejte korunkou **(6)** a umístěte hodinovou ručičku **(2)** na požadovanou hodnotu místního času.

Doporučení pro synchronizaci vašich hodinek

Pro synchronizaci sekundové ručičky **(4)** s oficiálním časovým signálem (rádio/TV/internet) vytáhněte korunku **(6)** do polohy **III**. Sekundová ručička **(4)** se zastaví. Při zvukovém signálu zatlačte korunku **(6)** do klidové polohy **I**.

Funkce GMT

Obvykle se pojem GMT používá pro označení greenwickského středního času (anglicky: Greenwich Mean Time).

Tento referenční čas se používal z velké části ve 20. století, roku 1972 byl nahrazen přesnějším koordinovaným světovým časem (UTC).

Pojem GMT se často používá jako synonymum pro UTC+0. Ačkoli jsou si tyto pojmy blízké, význam GMT je odlišný, protože se tento čas měří podle otáčení země, zatímco UTC využívá technologii atomových hodin.

V hodinářské profesi se zkratka GMT používá, pokud hodinky na svém ciferníku obsahují zobrazení druhého časového pásma a uživatel si může zvolit čas podle své potřeby.

Natahování hodinek

Automatické mechanické hodinky

Pokud se vaše hodinky zastavily, nebo pokud jste je několik dnů nenosili, je nutné je ručně natahnout, aby byla zajištěna jejich průběžná funkce během doby nízké aktivity (např. během spánku). V tomto případě cca 30krát otočte korunkou dopředu v poloze **I**. Systém automatického natažení pak zajistí kompletní natažení hodinek během jejich nošení. Automatické hodinky lze také zcela natahnout ručně pomocí natahovací korunky. Nezapomínejte, že mechanismus automatiky je vybaven posuvným mřížkem (díky kterému lze s korunkou točit nekonečně dlouho), který systém natahování hodinek odpojí ve chvíli, kdy jsou zcela nataženy. Obecně platí, že pro kompletní natažení většiny mechanických nebo automatických hodinek stačí korunkou otočit 80krát.

Výkonost systému automatického natažení mechanických hodinek závisí na pohybech zápěstí osoby, která hodinky nosí. Pro natažení hodinek netřeste zápěstím úmyslně, není to účinný postup a mohlo by to vést k poškození hodinek.

Technické informace

Rezerva chodu

Automatické hodinky zn. CERTINA® čerpají energii z kmitajícího tělesa aktivovaného přirozenými pohyby vašeho zápěstí. Tím je zajištěno natažení hodin. Automatické hodinky nepotřebují pro svůj provoz baterii. Model GMT Powermatic 80 disponuje až 80 hodinami autonomního chodu.

Přesnost

Přesnost mechanických hodin závisí na pohybech a na zvycích jejich nositele a může být tedy různá. Přesnost hodin v rámci tolerančních limitů firmy CERTINA® může upravit kvalifikovaný hodinář CERTINA®. Tolerance většiny hodin, které nemají certifikaci přesnosti, je řádově $-10/+30$ sekund denně. Stopky jsou vysoce přesné mechanické hodinky, pro které byl vystaven oficiální certifikát vydávaný institucí COSC (Contrôle officiel suisse des chronomètres). Jejich mechanismus úspěšně prošel několika testy přesnosti, v různých polohách a při různých teplotách, včetně testů vodotěsnosti. Tyto testy byly prováděny v laboratořích po dobu 15 dnů a 15 nocí. Pro získání titulu stopky musí být průměrná přesnost mechanického stroje $-4/+6$ sekund denně.

Vodotěsnost

Hodinky CERTINA® jsou sestaveny tak, aby odolaly tlaku 10 bar (100 m / 330 ft), 20 bar (200 m / 660 ft) nebo 30 bar (300 m / 1 000 ft). Informace o typu vodotěsnosti naleznete na zadní straně pouzdra.

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

Péče a údržba

Teplota

Nevystavujte své hodinky náhlým změnám teplot (např. expozice na slunci a následné ponoření do studené vody) nebo extrémním teplotám (nad 60 °C nebo pod 0 °C).

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 hodin. V případě prudkého nárazu nechte své hodinky zkontrolovat v autorizovaném servisním centru značky CERTINA®.

Škodlivé látky

Zamezte jakémukoli přímému kontaktu hodin s rozpouštědly, čistícími prostředky, parfémy, kosmetickými výrobky apod.: Mohou poškodit náramek, pouzdro hodin nebo těsnění.

Čištění

Doporučujeme, abyste své hodinky pravidelně čistili měkkým hadříkem a teplou mýdlovou vodou (neplatí pro kožené řemínky). 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 prodejcem nebo autorizovaným servisním centrem zn. CERTINA®. Také mějte na paměti, že v závislosti na klimatu a na podmínkách používání hodin může být tento interval kratší. Abyste z našich služeb podpory získali maximální užitek a aby vaše záruka zůstala platná, obraťte se vždy pouze na některého z oficiálních zástupců či autorizovaných prodejců značky CERTINA®.

Dostupnost náhradních dílů

Společnost CERTINA® zaručuje, že od data výroby standardních hodin po dobu 10 let a u zlatých hodin po dobu 20 let budou dostupné náhradní díly. Pokud bude z jakéhokoli důvodu výroba určitého náhradního dílu zastavená nebo zpožděná, společnost CERTINA® si vyhrazuje právo, dle vlastního uvážení, nabídnout zákazníkovi vlastní řešení.