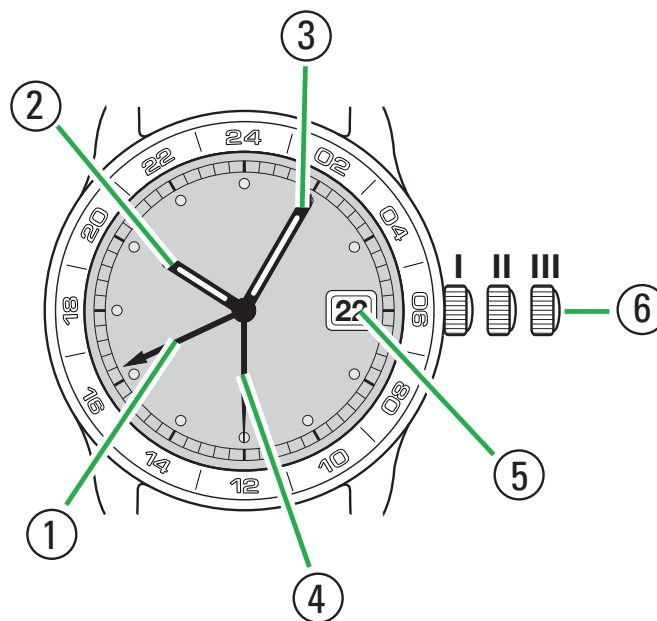


GMT Powermatic 80

Kasutusjuhend



Näit ja funktsioonid

- ❶ GMT näit (2. ajavöönd – 24 h)
- ❷ Tunniosuti (kohalik aeg)
- ❸ Minutiosuti
- ❹ Sekundiosuti
- ❺ Kuupäevanäidik
- ❻ 3 asendiga kroonupp
 - I Tööasend ja käsitsi üleskeeramise asend (kinni keeratud*, välja tõmbamata)
 - II Kellaaja seadmise asend (lahti keeratud*, täielikult välja tõmmatud)
 - III Kuupäeva korrigeerimise asend ja GMT näidu korrigeerimise asend (lahti keeratud*, pooleldi välja tõmmatud)



Õnnitleme!

Palju õnne maailma ühe tunnustatuma kellatootja, Šveitsi päritolu CERTINA® kella valimise puhul! Hoolikalt konstrueeritud ja disainitud kell on valmistatud üksnes kõrgeima kvaliteediga materjalidest, mis kaitsevad seda löökide, temperatuurikõikumiste, vee ja tolmu eest, ning kell vastab ka **DS**-kontseptsioonile. See kasutusjuhend kehtib Powermatic 80.661 GMT mehhanismiga CERTINA® automaatkelladele. Teabe kella reguleerimise ja kasutamise kohta leiате allpool. Kella täpse ja laitmatu töö tagamiseks paljude järgnevate aastate jooksul soovitame kasutusjuhendi juhised hoolikalt läbi lugeda ja neid järgida.

DS-kontseptsiooni (Double Security – topeltturvalisus) iseloomustavad järgmised omadused:

- väga suur löögikindlus,
- ülivastupidav safiirkristall,
- tihend kroonupu sees ja tihend üleskeeramisvõlli ümber, mis tagavad kella veekindluse ka siis, kui kroonupp on välja tõmmatud asendis,
- korpuse tugevdatud tagakülg.

Seadistamine

Kinnikeeratava kroonupuga mudelid

Veelgi suurema veekindluse tagamiseks on mõned mudelid varustatud kinnikeeratava kroonupuga (6). Kellaaja või kuupäeva seadmiseks tuleb kroonupp (6) esmalt asendisse **IB** lahti keerata ja alles seejärel tõmmata välja asendisse **II** või **III**.

Oluline! Kella veekindluse tagamiseks tuleb kroonupp iga käsitsemiskorra järel alati tagasi kinni keerata. Vee all pole kroonuppu (6) soovitatav käsitseda.

GMT näidu (2. ajavöönd) seadmine

- Tõmmake kroonupp (6) välja asendisse **III**. Sekundiosuti (4) peatub.
- Keerake kroonuppu (6) edasi või tagasi, et üheaegselt seada GMT näit (2. ajavöönd) (1) ja minutiosuti (3). Selles faasis pole tarvis muretseda tunniosuti (kohalik aeg) (2) või kuupäevaosuti (5) õige seade pärast.
- Lükake kroonupp (6) tagasi asendisse **I**.
- GMT näit (1) ja minutiosuti (3) on nüüd seatud.
- Lükake kroonupp (6) tagasi asendisse **I**. Sekundiosuti (4) hakkab taas liikuma.

Kuupäeva kiirkorrigeerimine ja kohaliku aja seadmine

- Tõmmake kroonupp (6) välja asendisse **II**.
- Keerake kroonuppu (6) edasi või tagasi, kuni on valitud sobiv kuupäev. Tunniosuti (2) liigub edasi ühetunniste vahemike kaupa ja kuupäev muutub alati, kui tunniosuti ületab kesköötunni.
- Kui kuupäev on seatud, jätke kroonupu (6) keeramist, et seada tunniosuti (2) sobivale kohalikule kellaajale.

Näpunäide kella sünkroonimiseks

Sekundiosuti (4) sünkroonimiseks ametliku ajasignaaliga (raadio/teler/Internet) tõmmake kroonupp (6) välja asendisse **III**. Sekundiosuti (4) peatub. Kui kõlab helisignaal, lükake kroonupp (6) tagasi algasendisse **I**.

GMT funktsioonid

Harilikult tähistab lühend GMT Greenwichi aega (Greenwich Mean Time).

Seda võrdlusaega kasutati valdavalt 20. sajandil, kuni 1972. aastal asendas selle täpsem maailmaaeg UTC (Coordinated Universal Time).

Ehkki sarnasuse tõttu kasutatakse GMT-d sageli UTC+0 sünonüümina, on GMT sellest tegelikult erinev, kuna seda mõõdetakse Maa liikumise alusel, samas kui UTC mõõtmiseks kasutatakse aatomikella.

Kellatööstuses kasutatakse lühendit GMT siis, kui kella numbrilaua on ka teine ajavöönd ja kasutaja saab valida endale meelepärase ajavööndi.

Üleskeeramine

Automaatsed mehaanilised kellad

Kui teie kell on seisma jäänud või seda pole mitu päeva kantud, tuleb kell käsitsi üles keerata, et tagada selle pidev käik ka vähese aktiivsuse, nt magamise ajal. Sel juhul keerake kroonuppu asendis **I** 30 täispööret edasi. Siis tagab automaatne üleskeeramismehhanism selle, et randmel kandes on kell täielikult üles keeratud. Automaatse kella saab kroonupu abil ka käsitsi täielikult üles keerata. Kuid arvestage, et automaatrežiimil toimib libisev vedru, mis lahutab pärast kella täielikku üleskeeramist keeramismehhanismi (kroonuppu saab lõpmatult keerata). Üldreeglina piisab enamiku automaatsete mehaaniliste kellade täielikuks üleskeeramiseks kroonupu 80 täispöördest.

Mehaanilise kella automaatse üleskeeramismehhanismi tõhusus on kella kandva isiku randmeliigutustest. Ärge raputage tahtlikult automaatset kella eesmärgiga seda üles keerata. See teguviis ei toimi ja võib kella hoopis kahjustada.

Tehniline teave

Energiavaru

CERTINA® automaatkellad saavad tööks vajaliku energia võnkvalt rootorilt, mis toimib randme loomuliku liikumise tõttu. See rootor hoiab kella üleskeeratuna. Automaatkellad ei vaja patareisid. Mudeli GMT Powermatic 80 energivaru on 80 tundi.

Täpsus

Mehaanilise kella täpsus oleneb seda kandva inimese liikumisest ja harjumustest ning võib seetõttu varieeruda. CERTINA® kvalifitseeritud kellassepp saab CERTINA® hälbelävede piires kella täpsust reguleerida. Enamiku kellade, mis pole sertifitseeritud kronomeetrid, keskmine hälve on umbes -10/+30 sekundit päevas. Kronomeeter on mehaaniline täppiskell, millel on ametlik COSC-i (Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres) väljastatud sert. Serdi väljastamise eelduseks on mitme täpsustesti läbimine erinevates asendites ja temperatuuridel, samuti 15 päeva ja 15 öö pikkuse laboritingimustes sooritatud veekindlustesti läbimine. Kronomeetri nimetuse saamiseks peab mehaanilise kella keskmine täpsus olema vahemikus -4/+6 sekundit päevas.

Veekindlus

CERTINA® kellade rõhutamatus on olenevalt korpuse tagaküljel esitatud näitajast kas kuni 10 baari (100 m), 20 baari (200 m) või 30 baari (300 m). Kellale ei saa anda püsiva absoluutse veekindluse garantiid. Veekindlust võib mõjutada tihendite vananemine või kella tabanud juhuslik löök või põrutus. Soovitame kord aastas lasta kella veekindlust kontrollida CERTINA® volitatud hoolduskeskuses.

Hoidmine ja hooldamine

Temperatuur

Vältige kella kokkupuudet järskude temperatuurimuudatustega (nt päikese käes olnud kella viimine külma vette) või äärmusliku temperatuuriga (üle +60 °C või alla 0 °C).

Magnetväljad

Vältige kella kokkupuudet tugevate magnetväljadega, mida tekitavad nt kõlarid, mobiiltelefonid, arvutid, külmikud ja muud elektromagnetilised seadmed.

Löögid ja põrutused

Vältige termolööke ja põrutusi, sest need võivad kella kahjustada. Tugevama põrutuse korral laske kell CERTINA® volitatud hoolduskeskuses üle vaadata.

Kahjulikud ained

Vältige kella mis tahes otsest kokkupuudet lahustite, puhastusvahendite, parfüümide, kosmeetikatoodete jms ainete ja toodetega, kuna need võivad kahjustada kella rihma, korpust või tihendeid.

Puhastamine

Soovitame kella puhastada regulaarselt pehme riidelapi ja leige seebiveega (välja arvatud nahkrihm). Kui kell on olnud soolases vees, loputage seda puhta joogiveega ja laske täielikult kuivada.

Hooldus

Nagu iga täppisinstrumenti tuleb ka kella selle optimaalse töövõime tagamiseks regulaarselt hooldada. Üldreeglina soovitame iga 3–4 aasta järel lasta kella CERTINA® volitatud edasimüüjal või hooldustöökajas üle vaadata. Kuid võtke arvesse, et olenevalt kella kasutuskeskkonna kliimast ja kasutustingimustest võib olla vajalik teha ülevaatusi ka sagedamini. Kõrgeimal tasemel hooldustööde tegemiseks ja garantii kehtivuse tagamiseks pöörduge alati volitatud CERTINA® edasimüüja või hooldustöökoha poole.

Tagavaraosade kättesaadavus

Alates kellamudeli tootmise lõpetamise kuupäevast garanteerib CERTINA® vastava mudeli varuosade kättesaadavuse vähemalt 10 aasta jooksul tavakella korral ja kuni 20 aasta jooksul kuldkella korral. Kui teatava varuosa tootmine mis tahes põhjusel peatatakse või ajutiselt katkestatakse, jätab CERTINA® endale õiguse pakkuda kliendile oma ainuäranägemise järgi alternatiivseid lahendusi.