

# MIDO®

SWISS WATCHES SINCE 1918

## Takuu

### Takuu

Mido S.A. myöntää ostopäivästä lukien kahdenkymmenen neljän (24) kuukauden takuun MIDO®-kellollesi oheisten takuuehtojen mukaan. Kansainvälinen MIDO®-takuu kattaa ostamassasi MIDO®-kellossa ostohetkellä olevat materiaali- ja valmistusvirheet («virheet»). Takuu astuu voimaan vasta, kun takuutodistus on päivätty, täydellisesti ja oikein täytetty ja siinä on virallisen MIDO®-edustajan leima («voimassa oleva takuutodistus»).

Esittäessäsi takuuajan voimassa olevan takuutodistuksen sinulla on oikeus korjauttaa kaikki viat veloituksetta. Mikäli MIDO®-kellosi normaalit ominaisuudet eivät ole palautettavissa korjauksin, Mido S.A. sitoutuu vaihtamaan kellosi samanlaiseen tai vastaavilla ominaisuuksilla varustettuun MIDO®-kelloon. Vaihtokellon takuu päättyy kahdenkymmenen neljän (24) kuukauden kuluttua vaihdetun kellon ostopäivästä.

Seikat, joita takuu ei kata:

- pariston kestoaika;
- normaali kuluminen ja ikääntyminen (esimerkiksi naarmut lasissa; rannekkeen sekä nahka-, kangas- ja kumiosien värin ja/tai materiaalin muutokset; pinnoitteen lohkeilu);
- sopimattomasta/kovakouraisesta käsittelystä johtuvat kellon osien viat, hoidon puute, huolimattomuus, onnettomuudet (iskut, kolhut, ruhjeet, lasin rikkoutuminen jne.), kellon virheellinen käyttö sekä Mido S.A.:n kellon mukana toimittaman käyttöohjeen huomioimatta jättäminen;
- mitkä tahansa epäsuorat tai suorat vauriot, jotka johtuvat käytöstä, toimimattomuudesta, vioista tai MIDO®-kellon riittämättömästä tarkkuudesta;
- MIDO®-kello, jota on käsitellyt valtuuttamaton henkilö (esimerkiksi pariston vaihto, huollot tai korjaukset) tai jota on muutettu ilman Mido S.A.:n valvontaa.

Kaikki muut Mido S.A.:ta koskevat vaatimukset, esimerkiksi kaikki muut kuin näissä takuuehdoissa määritellyt vauriot, ovat erityisesti poissuljettuja, poikkeuksena lakisääteiset oikeudet, joita ostaja voi käyttää valmistajaa vastaan.

Tämä valmistajan takuu:

- on riippumaton kaikesta myyjän mahdollisesti myöntämästä takuusta, josta vastaa myyjä yksin;
- ei millään muodoin rajoita ostajan oikeuksia myyjää vastaan eikä mitään muuta lakisääteistä oikeutta, joka hänellä mahdollisesti on viimeainittua kohtaan.

Mido S.A.:n asiakaspalvelu takaa MIDO®-kellosi täydellisen huolto- ja korjauksen. Jos kellosi tarvitsee huoltoa, jätä se valtuutetulle MIDO®-edustajalle tai valtuutettuun MIDO®-huolto- ja korjauskeskukseen: he voivat taata Mido S.A.:n standardit täyttävän huollon.

### **Käytöstä poistettujen kvartsikellojen keräys ja kierrättäminen\***



Tämä tunnus tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tuote tulee toimittaa kierrätettäväksi kyseisen maan voimassa olevien lakien mukaan. Noudattamalla näitä ohjeita edistät ympäristön- ja terveys- ja turvallisuutta. Materiaalien kierrättäminen auttaa säilyttämään luonnonvarojen.

\* voimassa EU-jäsenmaissa ja muissa vastaavan lainsäädännön maissa.

### **Pariston vaihtaminen**

Suosittellemme, että otatte yhteyttä hyväksytyyn palvelupisteeseen MIDO® tai valtuutettuun jälleenmyyjään MIDO®. Heillä on sellaiset työkalut ja välineet, joiden avulla pariston vaihtaminen voidaan suorittaa ammattimaisesti. Tyhjä paristo tulee vaihtaa mahdollisimman pian pariston vuotamisen ja vuodon aiheuttamien vaurioiden ehkäisemiseksi.

Mido S.A., CH-2400 Le Locle, Sveitsi  
MIDO® on rekisteröity tuotemerkki

### **Varoimenpiteet ja ennaltaehkäisy**

#### **Lämpötila**

Älä altista kelloasi äkillisille lämpötilan muutoksille (altistus auringolle, jota seuraa upotus kylmään veteen) tai äärimmäisille lämpötiloille (yli 60 °C tai alle 0 °C).

#### **Magneettikentät**

Älä altista kelloasi voimakkaille magneettikentille, joita aiheuttavat kaiuttimet, matkapuhelimet, tietokoneet, jääkaapit tai muut sähkömagneettiset laitteet.

#### **Iskut**

Vältä voimakkaita lämpötilan vaihteluita ja iskuja: ne saattavat vahingoittaa kelloasi. Jos kelloosi kohdistuu voimakas isku, tarkistuta se valtuutetussa MIDO®-huolto- ja korjauskeskudessa.

#### **Vahingolliset aineet**

Vältä suoraa kontaktia liuottimien, pesuaineiden, parfyymien ja kosmetiikan jne. kanssa: ne saattavat vaurioittaa ranneketta, kellokuorta tai tiivisteitä.

#### **Hoito ja huolto**

Puhdista kellokuori ja ranneke säännöllisesti pehmeällä liinalla estääksesi hikoilun aiheuttaman korroosion. Vesitiiviit kellot voidaan pestä hammasharjalla ja saippuavedellä ja kuivata pehmeällä liinalla. Jos kello on upotettu meriveteen, se pitää huuhdella makealla vedellä ja kuivata huolellisesti.

**Vesitiiviys**

MIDO® on aina ollut vesitiiviiden kellojen edelläkävijä. Noudata ennen mitään säätöjä alempana annettuja ohjeita.

Älä koskaan säädä kellonaikaa nupista ja/tai käytä painikkeita, kun kello on veden alla. Varmista jokaisen käyttökerran jälkeen, että nuppi on työnnetty/kierretty pohjaan asti.

Älä milloinkaan avaa kelloasi itse. Tarkistuta kellosi ainoastaan valtuutetussa MIDO®-huoltopalvelussa.

Commander-mallistossa on kiinteärakenteinen kellokuori, mikä takaa maksimaalisen tiiviiden.

**Aquadura:** Järjestelmä takaa maksimaalisen tiiviiden nuppia ympäröivän korkista valmistetun tiivisteiden ansiosta (sama periaate kuin viinipullon korkissa). Mallista riippuen tämä järjestelmä takaa tiiviiden luotettavasti 3 bar (30 m / 100 ft) tai 5 bar (50 m / 165 ft).

**Kierrenuppi:** Vieläkin paremman tiiviiden takaamiseksi joissakin kelloissa on kierrenuppi, joka takaa tiiviiden 10 bar (100 m / 330 ft), 20 bar (200 m / 660 ft) tai 30 bar (300 m / 1000 ft) mallista riippuen.

Kellojen vesitiiviys määritellään laboratoriossa painetestiä avulla. Niitä voidaan verrata uimarien tai sukeltajien liikkumattomina kyseistä painetasoa vastavassa syvyydessä suoritettuihin testeihin. Monet vesitiiviteetit vaativat kuitenkin paljon liikettä ja muita ympäristön muutoksia. Erot tiiviiden määrittelyolosuhteiden kanssa voivat muuttaa tai poistaa kellon tiiviysoinaisuuksia.

Kellon vesitiiviyyttä ei voida taata loputtomiin. Siihen voi vaikuttaa tiivisteiden vanheneminen tai nuppiin vahingossa kohdistunut isku. Suosittelemme, että tarkastutat kelloasi kerran vuodessa valtuutetussa MIDO®-huoltopalvelussa.

Kaikki MIDO®-kellot ovat vesitiiviitä 3 bar (30 m / 100 ft) vedenpaineeseen saakka. Kierrenuppi parantaa vesitiiviyyttä.

Tämä koskee erityisesti kelloja, jotka ovat vesitiiviitä yli 10 bar (100 m / 330 ft) syvyyksissä.



**Vesitiivis 3 bar (30 m / 100 ft) vedenpaineeseen saakka**



**Vesitiivis 5 bar (50 m / 165 ft) vedenpaineeseen saakka**



**Vesitiivis 10 bar (100 m / 330 ft) vedenpaineeseen saakka**



**Vesitiivis 10 bar (100 m / 330 ft) vedenpaineeseen saakka jossa on kierrenuppi**



**Vesitiivis 20 bar (200 m / 660 ft) vedenpaineeseen saakka jossa on kierrenuppi**



**Vesitiivis 30 bar (300 m / 1000 ft) vedenpaineeseen saakka jossa on kierrenuppi**

**MIDO® viimeistely****Galvanointi**

Pinnoitus tehdään elektrolyysin avulla. Eri kerrosten paksuutta ja koostumusta (esim. kulta, hopea, kupari jne.) voidaan vaihdella sähkövirran keston ja voimakkuuden mukaisesti.

**PVD-pinnoitusmenetelmä (Physical Vapour Deposition / fysikaalisen kaasufaasipinnoitus)**

Menetelmä suoritetaan tyhjiössä. Ionisuihku irrottaa aineista mikrokooppisia hiukkasia. Näin voidaan aikaansaada erittäin ohuita (1 - 3 µm), puhtaista aineista muodostuvia kerroksia. Aineet ovat erittäin lujia (nitridi, karbidi jne.). PVD-menetelmän etu on ohut, mutta kova suojakerros, joka kestää korroosiota, pysyy tiukasti kiinni ja joka on saatavina useissa väreissä. Koska PVD on reagoimaton materiaali, allergiariskejä ei juuri ole.

**Titaani**

Titaani on maankuoresta löytyvä metallinen alkuaine. Karkaistu titaani on 30 % lujempaa, mutta 40 % kevyempää kuin teräs ja se voidaan kierrättää 100 %:sti. Koska titaani on bioyhteensopiva materiaali, allergiariskejä ei juuri ole. Hapettuessaan titaani muodostaa lujan oksidikalvon, joka estää suolaveden ja ihmisen hien aiheuttaman korroosion.

**Hiottu titaani**

Mallit, joiden kellokuori ja ranneke ovat hiottua titaania, on valmistettu pinnan kestävyttä lisäävällä PVD-menetelmällä suojatusta hiotusta titaanista.

**Safiirilasi**

Safiirilasi valmistetaan alumiinioksidista (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>). Se on väritön ja läpinäkyvä ja sitä voi naarmuttaa tai leikata vain timantilla. Safiirilasi on erittäin kovaa, eikä sitä käytännössä voi vahingoittaa tai turmella. Se ei naarmuunna ja kestää sekä kulutusta että kemiallisia aineita. Huolella kiillotettuna safiiri on lähes huomaamaton.

**Heijastuksenestokäsittely**

Joidenkin MIDO® -kellojen safiirilasissa on kahden pinnan heijastuksenestokäsittely. Tämä sisä- ja ulkopinnan käsittely estää valon heijastumisen lasista. Käsittelyn ansiosta kellonaika on luettavissa mahdollisimman selvästi ja kellon elegantti ulkonäkö korostuu.

**Ruostumaton teräs 316L**

MIDO® on valinnut kaikkien teräskellojensa käyttöosien valmistukseen erittäin korkealaatuisen ruostumattoman teräksen, jonka teräslaatu on 316L. Tämän teräslaadun erinomaisuus perustuu sen hyvään ruosteenestokykyyn ja erinomaiseen kestävytyteen. Esimerkiksi eräiden lääkealalla implanttien valmistukseen käytettyjen teräslaatuojen laatuoluokka on myös 316L.