

A824

2608

SEIKO WATCH CORPORATION
Copyright©2025 by SEIKO WATCH CORPORATION

SEIKO

A824

PETUNJUK

Kami ucapkan terima kasih banyak karena Anda telah memilih jam tangan SEIKO. Untuk penggunaan jam tangan SEIKO yang baik dan aman, bacalah petunjuk dalam panduan ini dengan cermat sebelum menggunakan.

- * Jasa penyetelan panjang rantai logam tersedia di toko tempat pembelian jam tangan. Jika jam tangan Anda tidak dapat diperbaiki oleh toko tempat pembelian jam tangan karena Anda menerima jam tangan sebagai hadiah, atau Anda pindah ke tempat yang jauh, hubungilah PUSAT LAYANAN PELANGGAN SEIKO. Layanan ini mungkin juga tersedia berbayar di toko lain, namun beberapa toko mungkin tidak menyediakan layanan tersebut.
- * Baterai yang telah terpasang digunakan untuk memeriksa fungsi dan performa jam tangan. Anda akan dikenakan biaya untuk mengganti baterai meskipun baterai habis dalam jangka waktu garansi.
- * Jika jam tangan Anda memiliki film pelindung untuk mencegah goresan, pastikan untuk mengelupasnya sebelum menggunakan jam tangan. Jika jam tangan yang masih ditemplei film tetap digunakan, kotoran, keringat, debu, atau uap air dapat mengenai film dan menyebabkan karat.

DAFTAR ISI

1 TENTANG PRODUK INI

Perhatian Penanganan	4
Fitur Produk	9
Perubahan Mode dengan Sakelar Putar	11
Nama Tombol	12
Perubahan Mode dan Fungsi Setiap Mode ...	13
Deskripsi Penandaan	15

2 MODE WAKTU/KALENDER

Cara Menggunakan Mode Waktu/Kalender ..	16
Tombol dan fungsi	16
Cara menyetel waktu dan kalender	18
Mengaktifkan/Menonaktifkan Suara	
Konfirmasi Operasi Tombol/Sinyal Waktu dan Uji Alarm	20

3 MODE TIMER

Cara Menggunakan Mode Timer	21
Nama tombol dan fungsinya	21
Cara menyetel waktu timer	22
Cara memulai/menghentikan/mereset timer	23

4 MODE PENGHITUNG

Cara Menggunakan Mode Penghitung	24
Nama tombol dan fungsinya	24
Menggunakan sebagai penghitung tunggal	25
Menggunakan sebagai penghitung ganda	26

5 MODE STOPWATCH

Cara Menggunakan Mode Stopwatch	27
Tombol dan fungsi	27
Keterangan tambahan pengukuran	28
Cara menggunakan stopwatch	29

6 MODE WAKTU GANDA

Cara Menggunakan Mode Waktu Ganda	33
Nama tombol dan fungsinya	33
Cara menyetel waktu ganda	34

7 MODE ALARM

Cara Menggunakan Mode Alarm Tunggal/Alarm Harian	35
Nama tombol dan fungsinya	35
Cara menggunakan alarm	36
Mengaktifkan/menonaktifkan alarm	37
Menghentikan alarm aktif	37

8 UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS JAM TANGAN ANDA

Perawatan harian	38
Performa dan tipe	39
Keterangan tentang Baterai	40
Performa tahan air	42
Tali jam	43
Layanan purnajual	46

9 PEMECAHAN MASALAH

Pemecahan Masalah	49
Cara mereset sistem	51

10 SPESIFIKASI

Spesifikasi	52
-------------------	----

ID 2

ID 3

1

Perhatian Penanganan

⚠ BAHAYA

Untuk menunjukkan ancaman risiko konsekuensi serius seperti kematian atau cedera parah, jika peraturan keselamatan berikut ini tidak dipatuhi dengan ketat.

Jauhkan jam tangan serta baterai dan/atau aksesorinya dari jangkauan bayi dan anak-anak.

Berhati-hatilah untuk mencegah bayi atau anak kecil tidak sengaja menelan baterai atau aksesorinya. Jika bayi atau anak kecil menelan baterai atau aksesorinya, atau Anda yakin mereka telah menelannya, segera konsultasikan dengan dokter karena hal itu dapat membahayakan kesehatan bayi atau anak-anak. Menelan baterai dan/atau aksesorinya dapat menyebabkan luka bakar kimia atau penetrasi ke dalam membran mukosa, yang dapat mengakibatkan cedera serius atau bahkan kematian.

⚠ PERINGATAN

Ingat bahwa terdapat risiko konsekuensi serius seperti cedera parah jika peraturan keselamatan berikut ini tidak dipatuhi dengan ketat.

Se segera hentikan pemakaian jam tangan dalam kasus-kasus berikut ini:

- Jika bodi jam tangan atau talinya bergerigi akibat korosi dll.
- Jika pin menonjol keluar tali jam.
- * Segera hubungi toko tempat pembelian jam tangan atau PUSAT LAYANAN PELANGGAN SEIKO.

Jangan lepaskan baterai dari jam tangan.

- * Penggantian baterai memerlukan pengetahuan dan keahlian profesional. Mintalah penjual jam tangan untuk mengganti baterai.
- Jangan mengisi ulang baterai. Jika dilakukan, bisa timbul panas, ledakan, atau kebakaran.

1

TENTANG PRODUK INI

ID 4

ID 5

PERHATIAN

Ingat bahwa terdapat risiko cedera minor atau kerusakan material jika peraturan keselamatan berikut ini tidak dipatuhi dengan ketat.

Hindari tempat-tempat berikut ini ketika memakai atau menyimpan jam tangan:

- Tempat-tempat yang mengandung zat mudah menguap (kosmetik seperti penghapus cat kuku, pengusir serangga, pengencer cat, dll.)
- Tempat-tempat yang suhunya turun di bawah 5°C atau naik di atas 35°C dalam jangka panjang
- Tempat-tempat yang terpengaruh oleh medan magnet kuat atau listrik statis
- Tempat-tempat yang terpengaruh oleh getaran kuat
- Tempat-tempat dengan kelembapan tinggi
- Tempat-tempat berdebu

* Untuk jam tangan yang memiliki baterai, jangan biarkan baterai mati di dalam wadah baterai dalam waktu lama karena dapat menyebabkan kebocoran baterai.

Jika Anda mengamati gejala alergi atau iritasi kulit

Hentikan pemakaian jam tangan segera dan hubungi ahli seperti dokter kulit atau pakar alergi.

Perhatian lainnya

- Untuk penyesuaian panjang rantai logam, diperlukan pengetahuan dan keahlian khusus. Karena itu, dalam hal ini, hubungi toko tempat pembelian jam tangan. Jika Anda berusaha untuk menyatel rantai logam, cedera dapat terjadi pada tangan atau jari, atau komponen tali jam bisa hilang.
- Jangan membongkar atau mengotak-atik jam tangan.
- Ikutilah arahan dari pemerintah setempat ketika membuang bodi jam tangan dan baterai bekas.
- Jauhkan jam tangan dari jangkauan bayi dan anak-anak. Berikan perhatian ekstra untuk menghindari risiko cedera atau ruam alergi atau gatal yang mungkin terjadi jika Anda menyentuh jam tangan.
- Jika jam tangan berjenis fob atau liontin, tali atau rantai yang menempel pada jam tangan dapat merusak jam tangan, atau mencederai tangan, leher, atau bagian lain tubuh Anda.

ID 6

PERINGATAN**Jangan gunakan jam tangan dalam selam skuba atau penyelaman saturasi.**

Berbagai inspeksi ketat dalam simulasi lingkungan keras, yang biasanya diperlukan untuk jam tangan yang didesain untuk selam skuba atau penyelaman saturasi, belum dilakukan pada jam tangan tahan air dengan tampilan BAR (tekanan barometer). Untuk menyelam, gunakan jam tangan yang khusus didesain untuk menyelam.

PERHATIAN**Jangan tuangkan air mengalir langsung dari keran.**

Tekanan air langsung dari keran cukup tinggi untuk menurunkan performa tahan air jam tangan tahan air untuk penggunaan sehari-hari.

ID 7

PERHATIAN**Jangan tekan tombol jika jam tangan sedang basah.**

Air dapat masuk ke dalam jam tangan.

* Jika permukaan dalam kaca mengembun karena kondensasi atau tetesan air muncul di dalam jam tangan dalam waktu lama, performa tahan air jam tangan akan merosot. Segera hubungi toko tempat pembelian jam tangan atau PUSAT LAYANAN PELANGGAN SEIKO.

**Jangan biarkan uap air, keringat, dan kotoran berada di jam tangan dalam waktu yang lama.**

Berhati-hatilah terhadap berkurangnya performa tahan air dari jam tangan tahan air karena merosotnya kualitas perekat kaca atau gasket, atau terbentuknya karat pada baja antikorosi.

**Jangan pakai jam tangan saat mandi atau sauna.**

Uap, sabun, atau komponen lain sumber air panas dapat mempercepat kemerosotan performa tahan air jam tangan.

ID 8

Fitur Produk

- **Perubahan mode dengan sakelar putar.....** Mode dapat diubah dengan mudah dengan cara memutar bezel berputar.
- **Fungsi Waktu/Kalender.....** Kalender adalah kalender yang sepenuhnya otomatis dengan tanggal dari 1 Januari 2025 hingga 31 Desember 2074. Jam tangan dapat berpindah-pindah mode antara sistem 12 jam dan 24 jam.
- **Fungsi timer.....** Dapat disetel hingga 100 menit dengan penambahan 1 menit.
- **Fungsi Penghitung.....** Setiap kali menekan tombol, hitungan akan naik. Ketika menggunakan penghitung tunggal, fungsi ini dapat menghitung hingga 9999, dan ketika menggunakan penghitung ganda, fungsi ini dapat menghitung hingga 99 (dua digit) masing-masing di kiri dan kanan.
- **Fungsi stopwatch.....** Stopwatch dapat menghitung hingga maksimal 99 jam, 59 menit, 59 detik dengan penambahan 1/100 detik (setelah 60 menit berlalu, dengan penambahan 1 detik). Pengukuran waktu terbagi (waktu antara yang telah berlalu) juga dapat dilakukan.

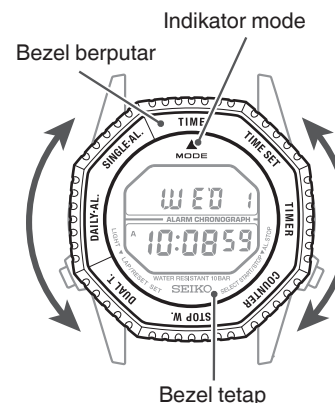
ID 9

- **Mode Waktu Ganda.....** Di samping tampilan waktu utama, waktu di wilayah lain dapat ditampilkan secara serentak.
- **Fungsi alarm.....** Terdapat dua jenis alarm: alarm harian yang berbunyi setiap hari pada waktu yang ditentukan, dan alarm tunggal yang berbunyi satu kali setiap waktu yang ditentukan.
- **Fungsi Lampu Internal (LED).....** Ketika berada dalam mode waktu/kalender, menekan Tombol ⑧ akan mengaktifkan lampu selama 2 detik.
- **Fungsi Peringatan Berakhirnya Usia Baterai.....** Jika daya baterai jam tangan yang tersisa makin menipis, ikon peringatan berakhirnya usia baterai akan menyala untuk menunjukkan baterai harus diganti.

Perubahan Mode dengan Sakelar Putar

Untuk berganti mode, putar bezel berputar dan seajarkan nama mode di bezel berputar dengan tanda indikator mode (▲) di bezel tetap.

- Bezel berputar dapat diputar searah jarum jam atau berlawanan arah jarum jam.



PERHATIAN

Jika pasir atau tanah masuk ke celah antara bezel berputar dan kasing jam tangan, bezel berputar mungkin tidak berputar dengan lancar. Jika jam tangan ternoda oleh benda asing tersebut, bilaslah hingga bersih dalam wadah berisi air keran.

Nama Tombol

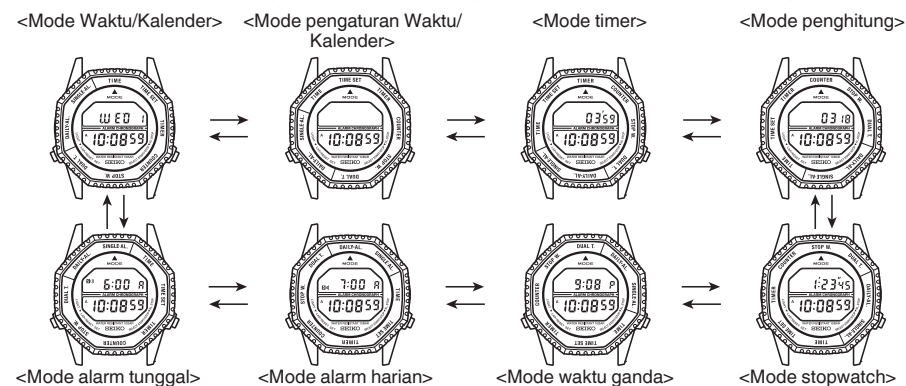
Nama-nama tombol adalah sebagai berikut: Tombol ⑧ ada di sudut kanan bawah dan Tombol ⑨ ada di sudut kiri bawah.



* Penandaan bezel dan desain jam tangan mungkin berbeda tergantung model.

Perubahan Mode dan Fungsi Setiap Mode

Putar bezel berputar untuk menyelaraskan nama mode dengan tanda indikator mode (▲) untuk mengubah mode.



- Ketika berada dalam mode waktu/kalender, menekan Tombol ⑧ akan mengaktifkan lampu selama 2 detik.

	Indikasi pada bezel berputar	Fungsi	Halaman referensi
Mode Waktu/Kalender	TIME	- Menampilkan waktu, tanggal, dan hari dalam sepekan - Mengaktifkan/menonaktifkan suara konfirmasi operasi tombol/sinyal waktu dan uji alarm	Hal. 16
Mode pengaturan Waktu/Kalender	TIME SET	- Menyetel waktu dan tanggal - Rentang pengaturan kalender adalah 2025 hingga 2074	Hal. 16
Mode timer	TIMER	Dapat disetel untuk menghitung mundur hingga 100 menit dengan tahapan 1 menit	Hal. 21
Mode penghitung	COUNTER	- Digunakan untuk menghitung setiap kali tombol ditekan - Penghitung tunggal dapat menghitung hingga 9999 - Penghitung ganda dengan 2 digit di setiap sisi, masing-masing mampu menghitung hingga 99	Hal. 24
Mode stopwatch	STOP W.	- Mengukur hingga 99 jam, 59 menit, dan 59 detik dengan penambahan 1/100 detik (penambahan 1 detik setelah 60 menit). - Juga dapat digunakan untuk pengukuran waktu terbagi (waktu antara yang telah berlalu)	Hal. 27
Mode waktu ganda	DUAL T.	Digunakan untuk menampilkan waktu di wilayah lain secara serentak di samping tampilan waktu utama	Hal. 33
Mode alarm harian	DAILY AL.	- Berdering tiap hari pada waktu yang ditentukan. - Dapat diaktifkan/dinonaktifkan sesuai keinginan.	Hal. 35
Mode alarm tunggal	SINGLE AL.	- Alarm tunggal yang berbunyi sekali pada waktu yang ditentukan - Dapat diaktifkan/dinonaktifkan sesuai keinginan.	Hal. 35

Deskripsi Penandaan

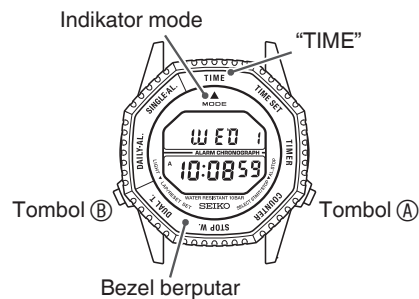
- A** [Tanda AM] : Ini ditampilkan jika waktu saat ini ditampilkan dalam sistem 12 jam.
P [Tanda PM] : Ini ditampilkan jika waktu saat ini ditampilkan dalam sistem 24 jam.
24H [Tanda 24H] : Menyala jika waktu terbagi ditampilkan dalam mode stopwatch.
LAP [Tanda lintasan] : Menyala jika timer dijeda dalam mode timer.
STOP [Tanda berhenti] : Menyala jika pengukuran dihentikan dalam mode stopwatch.
D [Mode alarm harian] : Menyala jika pengaturan alarm harian aktif.
S [Mode alarm tunggal] : Menyala jika pengaturan alarm tunggal aktif.
▲ [Tanda sinyal waktu per jam] : Menyala jika pengaturan suara konfirmasi operasi tombol/sinyal waktu aktif.
▲ [Fungsi peringatan berakhirnya usia baterai] : Ketika pengaturan suara konfirmasi operasi tombol/sinyal waktu aktif, waktu per jam dilaporkan setiap jam.
 Jika daya baterai jam tangan yang tersisa makin menipis, ikon peringatan berakhirnya usia baterai akan menyala untuk menunjukkan baterai harus diganti.

Cara Menggunakan Mode Waktu/Kalender

■ Tombol dan fungsi

● Mode Waktu/Kalender

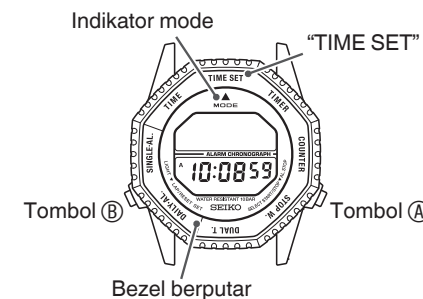
Putar bezel berputar dan sejajarkan "TIME" dengan tanda indikator mode (▲) untuk beralih ke mode Waktu/Kalender. Baris atas menampilkan "hari dalam sepekan" dan 'tanggal', sedangkan baris bawah menampilkan "waktu saat ini".



- Tombol A** : Tidak ada pengaruh
Tombol B : Menyalakan lampu
Menahan Tombol A : Mengaktifkan/menonaktifkan fitur sinyal waktu/bunyi konfirmasi operasi,
Tombol A dan B secara serentak : menguji nada alarm

● Mode pengaturan Waktu/Kalender

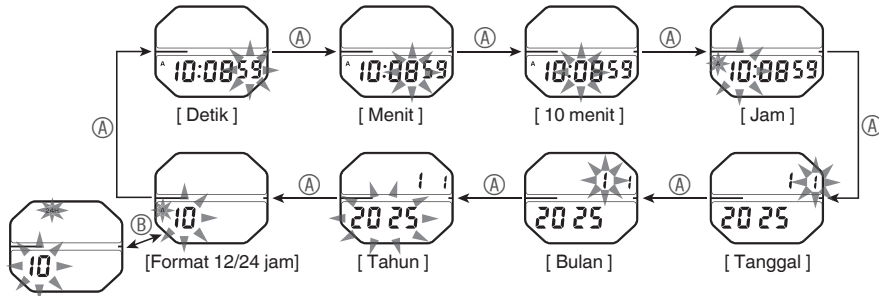
Putar bezel berputar dan sejajarkan "TIME SET" dengan tanda indikator mode (▲) untuk beralih ke mode pengaturan Waktu/Kalender. Status "pengaturan waktu/kalender" disetel dan indikator "detik" berkedip.



- Tombol A** : Untuk memilih angka yang akan disesuaikan
Tombol B : Untuk menyetel angka yang akan disesuaikan
Menahan Tombol A dan B secara serentak : Mereset sistem

■ Cara menyetel waktu dan kalender

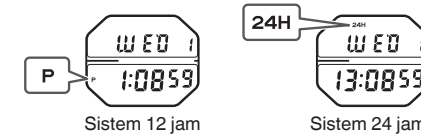
- Putar bezel berputar untuk menyejajarkan "TIME SET" dengan tanda indikator mode (▲).
"Hari dalam sepekan" dan "tanggal" akan lenyap dan "detik" akan berkedip.
- Tekan Tombol (B) sesuai dengan sinyal waktu. Detik direset ke "00".
* Jika Tombol (B) ditekan saat angka detik menghitung bilangan berapa pun antara 30 dan 59, satu menit ditambahkan dan angka detik direset ke "00".
* Layanan sinyal waktu telepon berguna untuk menyetel jarum detik dengan tepat.
- Tekan Tombol (A) untuk melanjutkan urutan yang ditampilkan di bawah ini dan pilih lokasi yang diinginkan (berkedip).



* Setelah tahun, bulan, dan tanggal disetel, hari akan otomatis menyesuaikan.

ID 18

- Setelah memilih lokasi yang diinginkan dengan menekan Tombol (A), setiap kali Tombol (B) ditekan, angka berkedip akan bertambah satu.
* Untuk pengaturan sistem 12 jam dan 24 jam, setiap menekan (B), sistem beralih antara 12 jam dan 24 jam.



- Setelah "penyetelan waktu/kalender" selesai, putar bezel berputar dan sejajarkan "TIME" dengan tanda indikator mode (▲) untuk kembali ke "tampilan waktu/kalender".

* Kalender memiliki fungsi kalender yang sepenuhnya otomatis. Karena hari dalam sepekan, tanggal, bulan, dan tahun dari 2025 hingga 2074 telah diprogramkan dalam kalender otomatis, Anda tidak perlu menyetel secara manual bulan ganjil dan genap serta tahun kabisat selama jangka waktu ini.
* Beralih antara pengaturan sistem 12 jam dan 24 jam juga membuat peralihan waktu alarm dan waktu ganda.

ID 19

■ Mengaktifkan/Menonaktifkan Suara Konfirmasi Operasi Tombol/Sinyal Waktu dan Uji Alarm

Dalam "tampilan waktu/kalender", ketika Tombol (A) dan (B) ditekan pada waktu yang bersamaan, suara konfirmasi operasi tombol/sinyal waktu dapat disetel atau dinonaktifkan. Jika disetel, tanda sinyal waktu (🔔) akan menyala. Di samping itu, kali ini, nada alarm berbunyi dan dapat diuji.



* Saat suara konfirmasi operasi tombol/sinyal waktu diaktifkan, tanda sinyal waktu per jam (🔔) ditampilkan dalam mode apa pun.

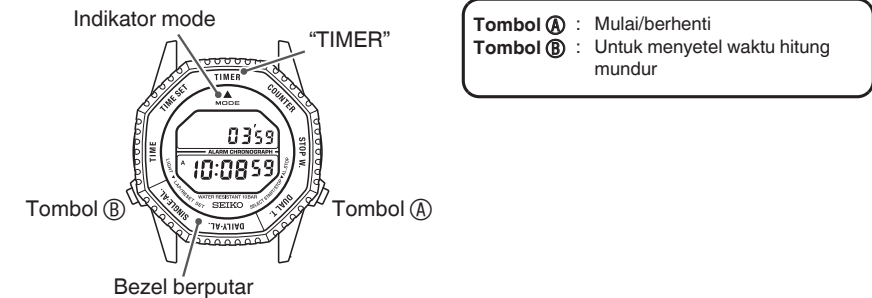
ID 20

Cara Menggunakan Mode Timer

Timer menghitung mundur dengan tahapan 1 detik.
Dapat disetel hingga 100 menit dengan penambahan 1 menit.

■ Nama tombol dan fungsinya

Putar bezel berputar dan sejajarkan "TIMER" dengan tanda indikator mode (▲) untuk beralih ke mode Timer. Baris atas menampilkan "waktu timer" dan baris bawah menampilkan "waktu saat ini".

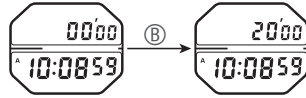


ID 21

■ Cara menyetel waktu timer

Mis.) Untuk menyetel waktu hitung mundur hingga "20 menit":

1. Periksa apakah timer menampilkan "00' 00."
* Jika timer diijeda (STOP ditampilkan), tekan Tombol (B) untuk mereset waktu timer.
2. Tekan Tombol (B) untuk menyetel waktu timer.
Setiap kali Tombol (B) ditekan, waktu timer naik sebesar 1 menit.
* Tahan Tombol (B) untuk menaikkan dengan cepat.



■ Cara memulai/menghentikan/mereset timer

1. Setelah waktu timer disetel, tekan Tombol (A) untuk memulai timer.
* Selama pengukuran, Tombol (A) dapat ditekan untuk berganti-ganti antara menghentikan dan memulai kembali.
2. Ketika timer berakhir, alarm berbunyi selama 3 detik.



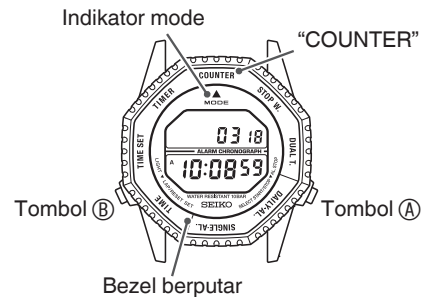
Alarm berbunyi selama 3 detik

* Menekan Tombol (B) saat timer diijeda akan mengakhiri timer dan mereset waktu timer.

Cara Menggunakan Mode Penghitung

■ Nama tombol dan fungsinya

Putar bezel berputar dan sejajarkan "COUNTER" dengan tanda indikator mode (▲) untuk beralih ke mode Penghitung. Baris atas menampilkan "penghitung" dan baris bawah menampilkan "waktu saat ini".



Tombol (A) : Jumlah hitungan
Tombol (B) : Jumlah hitungan (selama penghitung ganda)
Menekan Tombol (A) dan (B) secara serentak : Mereset penghitung

■ Menggunakan sebagai penghitung tunggal

1. Periksa apakah Penghitung menampilkan "00' 00."
* Jika tidak, tekan Tombol (A) dan (B) secara serentak untuk mereset penghitung.
2. Cukup tekan Tombol (A) untuk menghitung.
* Penghitung dapat menghitung hingga 9999.

Tekan Tombol (A) untuk menghitung



⚠ PERHATIAN

Tekan Tombol (B) sebelum hitungan melebihi 100 untuk berganti ke penghitung ganda.

■ Menggunakan sebagai penghitung ganda

- Periksa apakah Penghitung menampilkan "00' 00."
- Tekan Tombol **(A)** atau Tombol **(B)** untuk menghitung di sisi masing-masing.

* Jika tidak, tekan Tombol **(A)** dan **(B)** secara serentak untuk mereset penghitung.

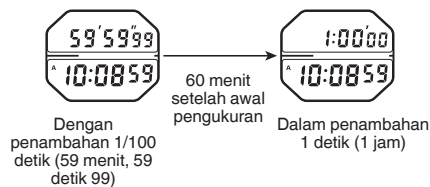
* Setiap penghitung dapat menghitung hingga 99.

Tekan Tombol **(B)** untuk menghitung Tekan Tombol **(A)** untuk menghitung



■ Keterangan tambahan pengukuran

Stopwatch mengukur dengan penambahan 1/100 detik untuk 60 menit pertama, dan penambahan 1 detik setelahnya. Ingat simbol yang menunjukkan satuan pengukuran. Ingat bahwa waktu ditampilkan dalam format [0' 00" 00] selama pengukuran penambahan 1/100 detik dan [0 : 00' 00] selama pengukuran penambahan 1 detik.

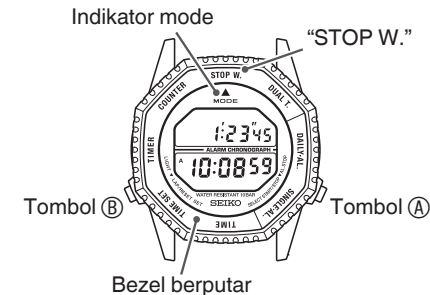


Cara Menggunakan Mode Stopwatch

Stopwatch mengukur hingga 99 jam, 59 menit, dan 59 detik dengan penambahan 1/100 detik untuk 60 menit pertama, dan penambahan 1 detik setelahnya. Pengukuran waktu terbagi (waktu antara yang telah berlalu) juga dapat dilakukan.

■ Tombol dan fungsi

Putar bezel berputar dan seajarkan "STOP W." dengan tanda indikator mode (▲) untuk beralih ke mode Stopwatch. Baris atas menampilkan "stopwatch" dan baris bawah menampilkan "waktu saat ini".



Tombol (A): Mulai/berhenti
Tombol (B): Bagi/reset

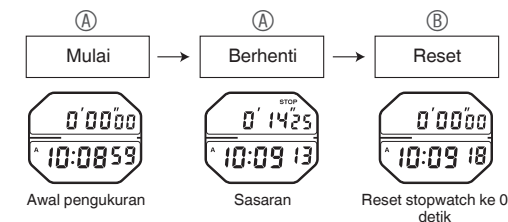
■ Cara menggunakan stopwatch

Periksa apakah tampilan stopwatch disetel ke "0' 00" 00" sebelum mengukur.

* Jika stopwatch dihentikan (STOP ditampilkan), tekan Tombol **(B)** untuk mereset stopwatch.

● Pengukuran normal

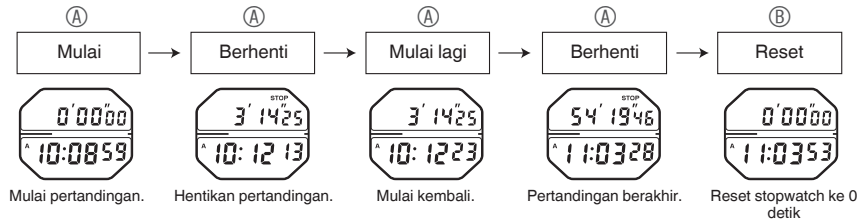
Contoh: lari 100 meter



Ketika waktu pengukuran mencapai 99 jam, 59 menit, dan 59 detik, stopwatch otomatis berhenti (berhenti otomatis). Tekan Tombol **(B)** untuk mereset stopwatch.

● Pengukuran akumulasi waktu berlalu

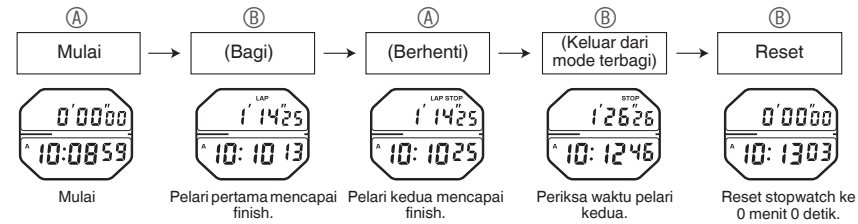
Contoh: Pengukuran waktu permainan sepakbola



* Selama pengukuran, Tombol (A) dapat ditekan untuk berganti-ganti antara menghentikan dan memulai kembali.

ID 30

● Cara mengukur waktu untuk dua orang



Mis. Pengukuran dua peserta lomba

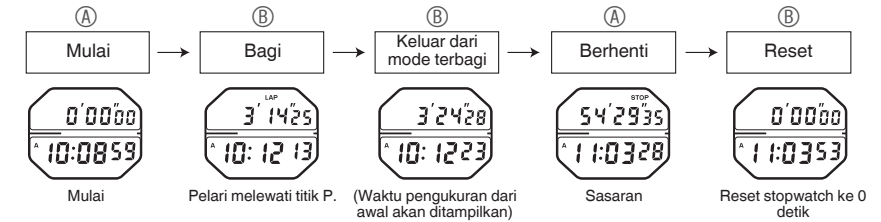


ID 32

● Pengukuran waktu terbagi

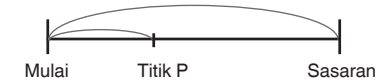
Contoh: lari 5.000 meter

* "Waktu terbagi" adalah waktu yang telah berlalu sejak awal suatu aktivitas hingga tahap tertentu.



Waktu berlalu antara akan ditampilkan.

Contoh waktu berlalu antara



* Selama pengukuran, Tombol (A) dapat ditekan untuk berganti-ganti antara membagi dan keluar dari mode terbagi.

* Tanda LAP ditampilkan selama tampilan waktu terbagi.

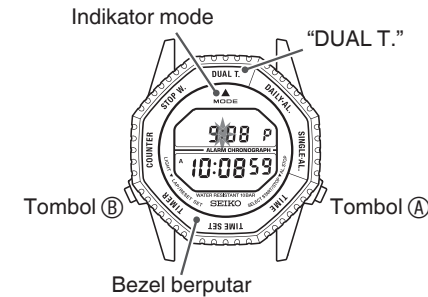
ID 31

Cara Menggunakan Mode Waktu Ganda

Dengan waktu ganda, Anda dapat menampilkan waktu lokal yang berbeda dari waktu utama yang disetel di tampilan waktu ganda jika Anda bepergian atau berbisnis di luar negeri. Ini bermanfaat jika Anda sedang bepergian ke luar negeri.

■ Nama tombol dan fungsinya

Putar bezel berputar dan sejajarkan "DUAL T." dengan tanda indikator mode (▲) untuk beralih ke mode Waktu ganda. Baris atas menampilkan "waktu ganda" dan baris bawah menampilkan "waktu saat ini".



- Tombol (A) : Untuk memilih angka yang akan disesuaikan
- Tombol (B) : Untuk menyetel angka yang akan disesuaikan

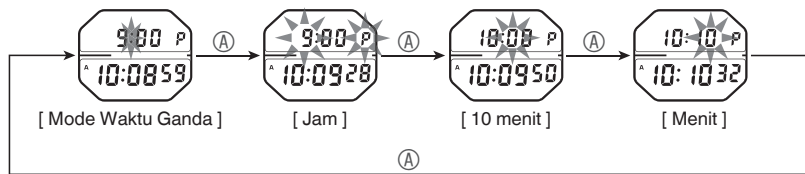
* Dalam mode waktu ganda, ":" (tanda titik dua) atas berkedip.

ID 33

■ Cara menyetel waktu ganda

1. Tekan Tombol (A) untuk melanjutkan urutan yang ditampilkan di bawah ini dan pilih lokasi yang diinginkan (berkedip).

* Jika "tampilan waktu/kalender" disetel ke sistem 12 jam, "jam" dan "A" (AM) atau "P" (PM) akan ditampilkan dan berkedip. Jika disetel ke sistem 24 jam, hanya "jam" yang ditampilkan dan berkedip.



2. Setelah memilih lokasi yang diinginkan dengan menekan Tombol (A), setiap kali Tombol (B) ditekan, angka berkedip akan bertambah satu.
3. Tekan Tombol (A) untuk kembali ke "tampilan waktu ganda".
* Jika tampilan berkedip dibiarkan selama 15 detik, kedipannya akan berhenti dan kembali ke "tampilan waktu ganda".

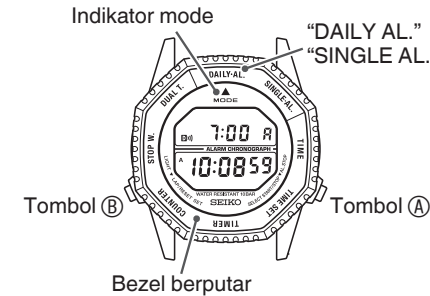
ID 34

Cara Menggunakan Mode Alarm Tunggal/Alarm Harian

Terdapat dua jenis alarm: alarm harian yang berbunyi setiap hari pada waktu yang ditentukan, dan alarm tunggal yang berbunyi satu kali setiap waktu yang ditentukan. Anda dapat beralih antara menyetel dan menonaktifkan alarm.

■ Nama tombol dan fungsinya

Putar bezel berputar dan seajarkan "DAILY AL." atau "SINGLE AL." dengan tanda indikator mode (▲) untuk beralih ke mode Alarm. Baris atas menampilkan "waktu alarm" dan baris bawah menampilkan "waktu saat ini".



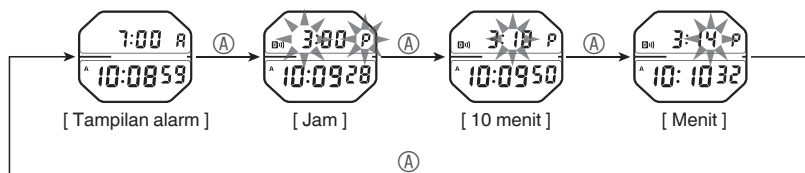
- Tombol (A):** Untuk memilih angka yang akan disesuaikan
- Tombol (B):** Untuk menyetel angka yang akan disesuaikan
Untuk mengaktifkan/
menonaktifkan alarm

* Jika alarm telah disetel, tanda alarm (D) atau (S) akan ditampilkan.

ID 35

■ Cara menggunakan alarm

1. Putar bezel berputar untuk menyejajarkan "DAILY AL." atau "SINGLE AL." dengan tanda indikator mode (▲).
2. Tekan Tombol (A) untuk melanjutkan urutan yang ditampilkan di bawah ini dan pilih lokasi yang diinginkan (berkedip).
* Jika "tampilan waktu/kalender" disetel ke sistem 12 jam, "jam" dan "A" (AM) atau "P" (PM) akan ditampilkan dan berkedip. Jika disetel ke sistem 24 jam, hanya "jam" yang ditampilkan dan berkedip.



3. Setelah memilih lokasi yang diinginkan dengan menekan Tombol (A), setiap kali Tombol (B) ditekan, angka berkedip akan bertambah satu.
4. Tekan Tombol (A) untuk kembali ke "tampilan alarm".
* Jika tampilan berkedip dibiarkan selama 15 detik, kedipannya akan berhenti dan kembali ke "tampilan alarm".
* Jika disetel ke "tampilan alarm", alarm otomatis disetel dan tanda alarm (D) atau (S) akan ditampilkan.

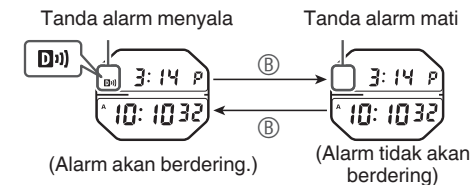
ID 36

■ Mengaktifkan/menonaktifkan alarm

Setiap kali Tombol (B) ditekan dalam "tampilan alarm", alarm dapat disetel atau dinonaktifkan.

* Jika alarm telah disetel, tanda alarm (D) atau (S) menyala.

* Jika alarm telah disetel, tanda alarm (D) atau (S) akan ditampilkan di semua mode.



■ Menghentikan alarm aktif

Alarm berdering pada waktu yang ditentukan selama 20 detik.

Untuk berhenti secara manual, tekan tombol apa saja, atau putar bezel berputar untuk berganti mode.

- Untuk alarm tunggal, tanda alarm (S) padam jika alarm berhenti berbunyi.

Jika Anda ingin alarm berdering pada waktu yang bersamaan, tekan Tombol (B) dalam mode alarm tunggal untuk menyetel alarm.

ID 37

Perawatan harian

● Jam tangan ini memerlukan perawatan harian yang baik

- Sekalah uap air, keringat, atau kotoran dengan kain lembut.
 - Setelah merendam jam tangan dalam air laut, pastikan untuk mencuci jam tangan dalam air murni yang bersih dan seka sampai kering dengan hati-hati.
- Jangan tuangkan air mengalir langsung dari keran ke atas jam tangan. Tuangkan dulu air ke dalam mangkuk, lalu rendam jam tangan di dalam air itu untuk mencucinya.
- * Jika jam tangan memiliki rating "Tidak tahan air" atau "tahan air untuk penggunaan sehari-hari", jangan cuci jam tangan.
- "Performa dan tipe" → Hal. 39
 "Performa tahan air" → Hal. 42

● Tekan tombol tersebut sekali-sekali

- Tekan tombol tersebut sekali-sekali untuk mencegah korosi tombol.

ID 38

Keterangan tentang Baterai

■ Catatan tentang baterai

● Daya tahan baterai

Jam tangan ini tetap beroperasi sekitar 3 tahun jika menggunakan baterai normal.

* Akan tetapi, karena daya tahan baterai didasarkan pada kondisi berikut ini: lampu menyala sekali selama 2 detik sehari, pengukuran stopwatch selama 1 jam sehari, dan penggunaan alarm selama 20 detik sehari, kapasitas baterai mungkin habis sebelum jangka waktu di atas jika fungsi jam tangan digunakan lebih sering dari ini.

● Baterai monitor

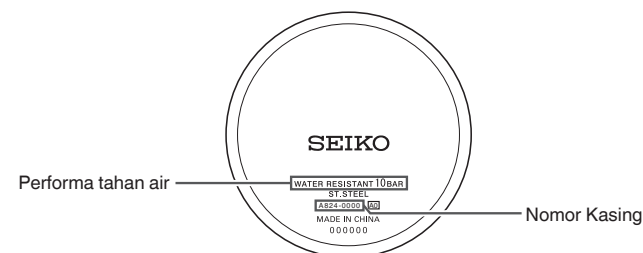
Baterai di jam tangan Anda adalah baterai monitor yang dimasukkan di pabrik untuk memeriksa fungsi dan performa jam tangan.

Usia aktualnya setelah Anda miliki mungkin berkurang dibandingkan jangka waktu yang ditentukan.

ID 40

Performa dan tipe

Bagian belakang kasing menampilkan kaliber dan performa jam tangan Anda



- **Performa tahan air**
Silakan baca Hal. 42.

- **Nomor Kasing**
Angka untuk mengidentifikasi tipe jam tangan Anda.

* Ilustrasi di atas diberikan sebagai contoh, karena itu mungkin tidak persis sama dengan jam tangan Anda.

ID 39

● Penggantian baterai

- Untuk penggantian baterai, pastikan mengganti baterai dengan yang baru di toko tempat pembelian jam tangan yang menyebutkan baterai SEIKO asli.
 - Jika baterai lama masih tertinggal di jam tangan dalam waktu lama, gangguan fungsi dapat terjadi karena kebocoran baterai, dll. Gantilah dengan yang baru sesegera mungkin.
 - Penggantian baterai dikenakan biaya meskipun kerusakan terjadi dalam periode garansi.
 - Setelah bagian belakang kasing dibuka untuk mengganti baterai atau tujuan lain, kualitas tahan air asli yang didesain untuk jam tangan mungkin merosot setelah kasing ditutup kembali. Ketika Anda meminta baterai diganti dengan yang baru, minta juga untuk dilakukan uji tahan air yang terkait dengan kualitas tahan air jam tangan Anda.
- Jika jam tangan Anda memiliki kualitas tahan air 10 bar atau lebih tinggi, pastikan agar pengujian tersebut dilakukan pada jam tangan Anda setiap kali baterainya diganti.
- Ingat bahwa diperlukan beberapa hari untuk memeriksa kualitas tahan air jam tangan Anda. Ketika meminta pemeriksaan tersebut, pastikan berapa lama hal itu diperlukan.

■ Indikator daya tahan baterai

Jam tangan ini dibekali dengan indikator daya tahan baterai agar Anda mengetahui kapan baterai harus diganti.

* Jika ikon peringatan akhir usia baterai menyala, jam tangan mungkin akan mati dalam 2 hingga 3 hari. Mintalah penjual jam tangan untuk mengganti baterai sesegera mungkin.

ID 41

Performa tahan air

Bacalah tabel di bawah ini untuk mengetahui deskripsi performa tahan air jam tangan Anda sebelum menggunakannya.
(Silakan lihat Hal. 39.)

Indikasi bagian belakang kasing	Performa tahan air	Kondisi Penggunaan
Tidak ada indikasi	Tidak tahan air	Hindari tetesan air atau keringat
WATER RESISTANT	Tahan air untuk penggunaan sehari-hari	Jam tangan tahan terhadap kontak tidak disengaja dengan air dalam penggunaan sehari-hari. ⚠ PERINGATAN Jangan gunakan untuk berenang.
WATER RESISTANT 5 BAR	Tahan air untuk penggunaan sehari-hari dengan ketahanan terhadap air 5 BAR	Jam tangan cocok untuk olahraga seperti berenang.
WATER RESISTANT 10 (20) BAR	Tahan air untuk penggunaan sehari-hari dengan ketahanan terhadap air 10 (20) BAR	Jam tangan cocok untuk menyelam yang tidak menggunakan tabung oksigen.

ID 42

● Tali jam tangan kulit

- Tali jam tangan kulit rentan berubah warna dan mengalami penurunan kualitas karena uap air, keringat, dan cahaya matahari langsung.
- Sekalah uap air dan keringat sesegera mungkin dengan secara lembut menyerapnya menggunakan kain kering.
- Jangan paparkan jam tangan pada cahaya matahari langsung dalam waktu lama.
- Berhati-hatilah ketika mengenakan jam tangan yang talinya berwarna muda, karena kotoran cenderung akan tampak.
- Jangan pakai jam tangan dengan tali kulit selain Aqua free band saat mandi, berenang, dan ketika bekerja dengan air meskipun jam tangan itu sendiri tahan air untuk penggunaan sehari-hari (tahan air 10-BAR/20-BAR).

● Tali poliuretana

- Tali poliuretana rentan perubahan warna karena cahaya, dan kualitasnya mungkin merosot karena pelarut atau kelembapan atmosfer.
- Khususnya tali yang tembus cahaya, putih, atau berwarna pucat mudah menyerap warna lain, yang menyebabkan guratan warna atau perubahan warna.
- Cucilah kotoran dengan air dan bersihkan dengan kain kering.
(Lindungi bodi jam tangan dari cipratan air dengan membungkusnya dalam balutan plastik, dll.)
- Jika tali menjadi kurang lentur, gantilah tali dengan yang baru. Jika Anda terus menggunakan tali itu apa adanya, tali dapat retak atau rapuh dari waktu ke waktu.

ID 44

Tali jam

Tali jam menyentuh kulit langsung dan kotor karena keringat atau debu. Oleh sebab itu, kurangnya perawatan dapat mempercepat kemerosotan kualitas tali jam atau menyebabkan iritasi kulit atau noda pada tepi lengan baju.
Jam tangan memerlukan perhatian tinggi agar awet.

● Rantai logam

- Uap air, keringat, atau tanah akan menyebabkan karat bahkan pada tali jam antikarat jika dibiarkan dalam jangka panjang.
- Kurangnya perawatan dapat menyebabkan ruam atau menyebabkan noda kekuningan atau keemasan pada pinggiran bawah lengan baju.
- Sekalah uap air, keringat, atau tanah dengan kain lembut sesegera mungkin.
- Untuk membersihkan tanah di sekitar celah sambungan tali jam, sekalah dengan air lalu sikat dengan sikat gigi lembut.
(Lindungi bodi jam tangan dari cipratan air dengan membungkusnya dalam balutan plastik, dll.) Bersihkan dengan kain lembut.
- Karena beberapa tali jam titanium menggunakan pin yang terbuat dari baja antikarat, yang memiliki kekuatan luar biasa, karat dapat terbentuk pada komponen baja antikaratnya.
- Jika muncul karat, pin mungkin menonjol keluar atau terlepas, dan kasing jam tangan mungkin terlepas dari talinya, atau jepitannya mungkin tidak terbuka.
- Jika pin menonjol keluar, cedera fisik dapat terjadi. Jika ini terjadi, jangan gunakan jam tangan dan perbaiki dulu.

ID 43

● Tali silikon

- Untuk karakteristik bahannya, tali ini mudah kotor, dan mungkin bernoda dan berubah warna.
- Sekalah kotoran dengan kain basah atau tisu pembersih.
- Tidak seperti tali dengan bahan lainnya, retakan dapat menyebabkan tali putus. Berhati-hatilah agar tidak merusak tali dengan alat bergerigi.

Catatan untuk iritasi dan alergi kulit	Iritasi kulit yang disebabkan oleh tali jam dapat disebabkan oleh berbagai faktor seperti alergi logam atau kulit, atau reaksi kulit terhadap gesekan dengan debu atau tali itu sendiri.
Catatan tentang panjang tali jam tangan	Setel tali agar ada sedikit celah dengan pergelangan tangan Anda agar udara mengalir dengan baik. Ketika mengenakan jam tangan, berikan cukup ruang untuk memasukkan jari antara tali dengan pergelangan tangan Anda.



ID 45

Layanan purnajual

● Catatan tentang garansi dan perbaikan

- Hubungi toko tempat pembelian jam tangan atau PUSAT LAYANAN PELANGGAN SEIKO untuk perbaikan atau overhaul.
- Dalam jangka waktu garansi, tunjukkan sertifikat garansi untuk menerima jasa perbaikan.
- Cakupan perlindungan garansi ada dalam sertifikat garansi. Bacalah dengan cermat dan simpan.
- Untuk jasa perbaikan setelah periode garansi berakhir, jika fungsi jam tangan dapat dikembalikan dengan pekerjaan perbaikan, kami akan melakukan jasa perbaikan atas permintaan dan dengan pembayaran.

● Penggantian dengan suku cadang fungsional

- Ingatlah bahwa jika tidak tersedia, suku cadang asli mungkin diganti dengan penggantinya yang tampilan luarnya mungkin berbeda dengan yang asli.

ID 46

● Lampu jam tangan internal (LED)

Jam tangan ini menggunakan teknik untuk menyebarkan cahaya secara merata dari diode pemancar cahaya (LED) dengan pelat pemandu cahaya.

* Jika baterai mendekati akhir usianya dan tegangan turun, pencahayaan (kecerahan) akan menurun.

● Panel kristal cair

Setelah panel kristal cair dalam jam tangan ini digunakan selama tujuh tahun, kontras akan turun dan angka-angka akan sulit dibaca. Tanyakan pada penjual jam tangan tentang penggantian panel kristal cair. Penggantian akan dikenakan biaya.

ID 48

● Inspeksi dan penyesuaian dengan pembongkaran dan pembersihan (Overhaul)

- Inspeksi dan penyesuaian berkala dengan pembongkaran dan pembersihan (overhaul) dianjurkan sekali tiap 3 hingga 4 tahun untuk mempertahankan performa optimal jam tangan dalam jangka panjang. Menurut kondisi penggunaan, layar digital mungkin padam karena kebocoran cairan. Karena kualitas suku cadang seperti gasket dapat merosot, performa tahan air dapat terganggu karena masuknya keringat dan uap air. Inspeksi dan penyesuaian dengan pembongkaran dan pembersihan (overhaul) harus dilakukan oleh toko tempat pembelian jam tangan, dan yang menyebutkan "SEIKO GENUINE PARTS". Pada saat itu, minta juga penggantian gasket dan batang pegas.
- Ketika jam tangan Anda diperiksa dan disetel dengan pembongkaran dan pembersihan (di-overhaul), gerakan jam tangan Anda mungkin diganti.

ID 47

Pemecahan Masalah

Masalah	Kemungkinan penyebab	Solusi
Jam tangan berhenti beroperasi. Layar tetap kosong.	Baterai telah habis.	Segera minta penjual jam tangan untuk mengganti baterai dengan yang baru.
Waktu jam tangan lebih lambat/lebih cepat untuk sementara.	Jam tangan dibiarkan dalam suhu terlalu tinggi atau rendah dalam waktu lama.	Akurasi normal akan kembali jika jam tangan kembali ke suhu normal. Jika masalah berlanjut, tanyakan pada penjual jam tangan.
Waktu ganda, pengaturan alarm, atau pengaturan lain telah direset dengan tidak disengaja.	Reset sistem tidak hanya akan mereset waktu/kalender, tetapi juga mereset waktu ganda ke 00.00 tengah malam. Di samping itu, semua alarm harian, alarm tunggal, nilai pengukuran stopwatch, pengaturan waktu, dan nilai pengukuran, nilai pengukuran penghitung, dll. akan direset.	Setelah reset sistem, masukkan lagi pengaturan di setiap mode, termasuk penyetelan waktu.

ID 49

Masalah	Kemungkinan penyebab	Solusi
Ikon peringatan akhir usia baterai menyala.	Ini menunjukkan bahwa baterai telah mendekati akhir usianya.	Segera minta penjual jam tangan untuk mengganti baterai dengan yang baru.
Tampilan tetap buram.	Sejumlah kecil air masuk ke dalam jam tangan karena merosotnya kualitas gasket, dll.	Tanyakan pada penjual jam tangan.

* Untuk solusi masalah selain yang tercantum di atas, hubungi toko tempat pembelian jam tangan.

ID 50

Spesifikasi

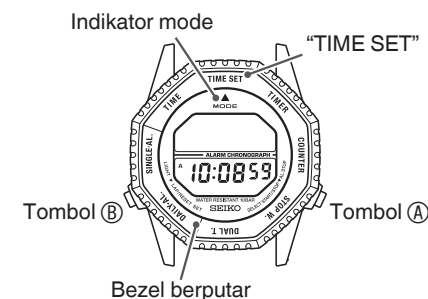
Kal.	A824
1. Frekuensi osilator kristal	32.768 Hz (Hz = Hertz ... Siklus per detik)
2. Waktu lebih lambat/lebih cepat (tingkat bulanan)	Kurang dari 20 detik pada kisaran suhu normal (antara 5 °C dan 35°C)
3. Kisaran suhu operasional	-10°C hingga +60°C (fungsi layar adalah 0°C hingga +50°C)
4. Sistem tampilan	
Tampilan yang diperlihatkan	Jam, menit, detik, tanda A/P (ditampilkan selama sistem 12 jam), tanda 24H (ditampilkan selama sistem 24 jam), tanda alarm harian/alarm tunggal, tanda sinyal waktu, tanda peringatan berakhirnya usia baterai
Mode waktu/kalender	Tanggal, hari dalam sepekan
Mode pengaturan Waktu/Kalender	Tahun, bulan, tanggal
Mode timer	Penambahan pengukuran: Dapat disetel hingga 100 menit dengan penambahan 1 menit
Mode penghitung	Selama penghitung tunggal: Hingga 9999; selama penghitung ganda: Hingga 99 x 2 penghitung

ID 52

Cara mereset sistem

Jika layar jam tangan tidak normal, ikuti prosedur di bawah ini untuk mereset IC internal. Layar akan normal kembali.

- Putar bezel berputar untuk menyejajarkan "TIME SET" dengan tanda indikator mode (▲).
- Tekan dan tahan Tombol (A) dan (B) secara serentak setidaknya 2 detik dan lepaskan setelah tampilan tersebut lenyap.
- IC internal direset.
Jika layar dipulihkan dari keadaan tanpa tampilan, status "pengaturan waktu/kalender" dari mode pengaturan waktu/kalender akan diaktifkan dan indikator "detik" menyala.
Waktu dan tanggal akan ditampilkan dalam bentuk 1/1/2025, 12:00 AM.
Untuk menggunakan jam tangan dengan indikasi waktu yang akurat, pastikan untuk menyetel waktu/kalender setelah mereset IC internal.



Reset sistem tidak hanya akan mereset waktu/kalender, tetapi juga mereset waktu ganda ke 00.00 tengah malam. Di samping itu, semua alarm harian, alarm tunggal, nilai pengukuran stopwatch, pengaturan waktu, dan nilai pengukuran, nilai pengukuran penghitung, dll. akan direset.

ID 51

Mode stopwatch	Pengukuran hingga 99 jam, 59 menit, dan 59 detik dengan penambahan 1/100 detik (penambahan 1 detik setelah 60 menit), waktu terbagi, waktu total, tanda STOP/LAP
Mode waktu ganda	Waktu ganda (jam, menit, tanda A/P)
Mode alarm harian	Waktu yang disetel untuk alarm harian (jam, menit, tanda A/P)
Mode alarm tunggal	Waktu yang disetel untuk alarm tunggal (jam, menit, tanda A/P)
5. Media tampilan	Kristal Cair Nematik, FEM (Field Effect Mode)
6. Baterai	SB-T11, 1 buah
7. Daya tahan baterai	Sekitar 3 tahun (jika lampu menyala sekali selama 2 detik sehari, pengukuran stopwatch selama 1 jam sehari, dan penggunaan alarm selama 20 detik sehari)
8. Lampu penerangan	Lampu internal: LED
9. IC (Integrated Circuit)	Osilasi, pembagian, penggerak: C-MOS IC (1)

* Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dulu untuk penyempurnaan produk.

ID 53