

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

3426

CASIO®

Modul Nr. 3426



Norsk Brukermanual



E

Om bruksanvisningen



- Avhengig av hvilke modell du har, vil teksten i displayet være enten mørk mot lys bakgrunn eller lys mot mørk bakgrunn. Alle eksempler i denne bruksanvisningen bruker mørke tegn mot lys bakgrunn.
- Urets knapper nevnes i denne bruksanvisningen med bokstaver som vist i illustrasjonene.
- Hvert hovedavsnitt i denne bruksanvisningen tar for seg et av urets modus. Ytterligere teknisk informasjon finnes i avsnittet "Reference".
- For best mulig utbytte og vedlikehold av dette uret bør du lese "Operating Precautions" og "User Maintenance".
- Ta vare på denne manualen for seinere bruk.

Contents

Generell Guide	N-4
Tidvisning.....	N-6
Stoppeklokke	N-11
Forhåndsinnstilt Timer	N-16
Nedtellings Timer.....	N-20
Verdenstid	N-26
Alarm	N-28
Lys	N-31
Referanse	N-32
Spesifikasjoner	N-38

Referanseliste over funksjoner

Det følgende er en praktisk referanseliste for alle operasjoner som denne bruksanvisningen inneholder.

<i>Innstilling av tid og dato</i>	N-7
<i>Skifte mellom vanlig tidvisning og sommertid</i>	N-9
<i>Skifte mellom 12- og 24-timeformatene</i>	N-10
<i>Måling av tid med stoppeklokken</i>	N-12
<i>Innstilling av arrangement-tid</i>	N-14
<i>Start av tidtaking på begynnelsen av et arrangement</i>	N-14
<i>Å pause tidtakingen</i>	N-15
<i>Nullstill målingen av medgått tid</i>	N-15
<i>Å utføre en forhåndsinnstilt nedtellings operasjon</i>	N-17
<i>Konfigurering av nedtellerens innstillinger</i>	N-21
<i>Å gjennomføre en nedtellings-operasjon</i>	N-24

<i>Hvordan se tiden for en annen by kode.....</i>	<i>N-26</i>
<i>Skift mellom vanlig tid og sommertid for en bykode</i>	<i>N-27</i>
<i>Innstilling av alarm-tid</i>	<i>N-28</i>
<i>Hvordan stoppe alarmen.....</i>	<i>N-29</i>
<i>Slå av og på Alarmen og Timesignalet</i>	<i>N-30</i>
<i>Testing av alarmen</i>	<i>N-30</i>
<i>Opplysning av displayet</i>	<i>N-31</i>
<i>Hvordan slå av og på knappetonen</i>	<i>N-34</i>

Generell guide

- Trykk (C) for å skifte fra modus til modus
- I alle modus trykker du (B) for å lyse opp displayet (unntatt når en innstilling er i gang).

Tidvisnings Modus



Stoppekløkke Modus



Forhånds innstilt
Nedtellings Modus



Nedtellings Modus



©

Verdenstid Modus



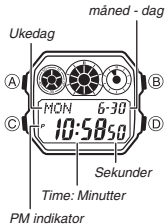
©

Alarm Modus



©

Tidvisning



Bruk tidvisning-modus for å innstille og se tidvisning og dato.

Les dette før du stiller tid og dato!

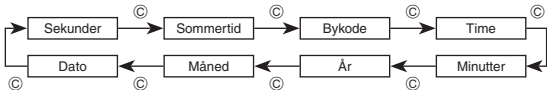
Tiden som vises i Tidvisnings Modus og Verdenstid Modus er linket til hverandre. Derfor er det viktig at du velger en bykode som faller sammen med lokaltid hvor du bor før du stiller tid og dato.

- For mer informasjon om bykoder, se bykodetabellen bak i bruksanvisningen.

Innstilling av tid og dato



1. Hold nede (A) i tidvisning-modus til sekundene er klar til å stilles (blinker).
2. Trykk (C) for å flytte blinkingen i sekvensen som er vist nedenfor.



3. Når dataene som ønskes å redigeres blinker, trykk **(D)** eller **(B)** for å forandre dataene som viste nedenfor.

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
<i>50</i>	Nullstille sekundene <i>00</i>	Trykk (D) .
<i>0 FF</i>	Bytt mellom sommer tid (<i>0 0</i>) og vanlig tid (<i>0 FF</i>)	
<i>TYO</i>	Endre bykode	Bruk (D) (øst) og (B) (vest).
<i>' 10:50</i>	Skifte timer eller minutter	Bruk (D) (+) og (B) (-).
<i>' 1 4</i>	Endre år	
<i>6-30</i>	Skift måned eller dag	

- Se "Sommertid" på side N-9 for detaljer om sommertid innstillinger.

4. Press **(A)** når du er ferdig.

Sommertid (DST)

Sommertid er en time frem fra normal tidvisning. Husk at ikke alle land opererer med sommertid.

Skifte mellom vanlig tidvisning og sommertid



DST indikator

1. Hold nede (A) i tidvisning-modus til sekundene er klar til å stilles (blinker).
 2. Trykk (C) for å få frem displayet for innstilling av sommertid (DST – Daylight Saving Time).
 3. Trykk (D) for å skifte mellom sommertid (D *ff* vises) og vanlig tid (D *ff* vises).
 4. Press (A) når du er ferdig.
- **DST**-indikatoren vises i displayet når sommertid er aktivert.

Skifte mellom 12- og 24-timeformatene

Trykk **Ⓢ** i Tidvisnings Modus for å skifte mellom 12- og 24-timersformatene.

- Ved bruk av 12-timersformatet vil en **P** (PM) vises i displayet fra 12 på formiddagen til 11.59 om kvelden. AM indikeres ved fraværet av P i displayet.
- Ved valg av 24-timersformatet er det ingen indikator i displayet.
- Timeformatet (12/24) som velges i tidvisning vil gjelde i alle modus.
- **P**-indikatoren vises ikke med tidvisningen i "forhåndsinnstilt Nedtellings Modus", "Nedtellings Modus", "Verdenstid Modus" og i "Alarm Modus".

Stoppeklokke

Start-skjerm for Stoppeklokke Modus



Tidvisnings modus tid

Stoppeklokken måler forløpt tid. Øvre og nedre del av displayet kan brukes for offisiell tidtaking på arrangementer.

- Måleområde i øvre del av displayet er opp til 59 minutter og 59 sekunder.
- Måleområde i nedre del av displayet er opp til 99 minutter og 59 sekunder.
- Hvis stoppeklokken når målergrensen, vil den starte på nytt fra null.
- StoppeklokkN-målinger fortsetter selv om uret skifter til et annet modus.
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Stoppeklokke Modus, som uret kommer i ved at du trykker © (side N-4).

Medgått tid

Minutter Sekunder

- Denne målingen kan ikke pauses.
Det viser totalt medgått tid siden målingen startet.



Minutter Sekunder

- Trykk (D) for å pause og fortsette måling av medgått tid.

- Denne målingen (1/100 sekund) kan ikke pauses.

Måling av tid med stoppeklokken

Forløpt tid



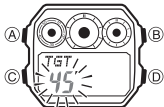
*1 Måling av medgått tid fortsetter i nedre displayet.

Bruk av tidtakingsfunksjonen på arrangementer

Når du har stilt en arrangement-tid, vil alarmen varsle når tiden i nedre display blir lik med arrangement-tiden.

Hvis arrangementet forstyrres kan du trykke **Ⓧ** for å pause og starte tidtakingen igjen i det øvre displayet. Det nedre displayet viser samlet forløpt tid siden starten av tidtakingen. Du kan beregne samlet tid som arrangementet ble stoppet (tapt tid eller tilleggstid) ved å trekke fra tiden i det øvre displayet fra den i det nedre.

Innstilling av arrangement-tid



1. I Stoppeklokke Modus holdes (A) nede til innstilling for gjeldende arrangement-tid er klar til å stilles (blinker) i nedre displayet. Dette er innstillingsdisplayet.
 - Hvis arrangement-tiden ikke vises i displayet, se "Å nullstille måling av medgått tid To reset elapsed time measurement to zero" (side N-15) for hvordan man får det frem i displayet.
2. Når en innstilling blinker, bruk (D) (+) og (B) (-) til å forandre innstillingen.
 - Arrangement-tid kan settes i området 1 til 60 minutter i 1-minuttenheter.
 - "- " betyr at det ikke er satt noen arrangement-tid.
3. Press (A) når du er ferdig.

Start av tidtaking på begynnelsen av et arrangement

Når gjeldende tid i nedre display kommer til arrangement-tidspunktet, trykker du (D) for å begynne tidtakingen.

- Dette vil vise måling av medgått tid i både øvre og nedre display.

Pausing av tidtaking

1. Trykk **Ⓧ**.

Nå vil målingen av medgått tid stoppe i det øvre displayet.

- Måling av medgått tid fortsetter i nedre display.
2. For å fortsette målingen av medgått tid i øvre display, trykker du **Ⓧ** en gang til.

Når den forhåndsinnstilte arrangement-tiden er nådd

- Uret varsler når målingen av medgått tid i nedre display (samlet medgått tid siden starten på tidtakingen) er lik med den forhåndsinnstilte arrangement-tiden.
- Måling av medgått tid fortsetter selv om målingen er kommet til det forhåndsinnstilte arrangement-tidspunktet.

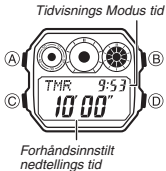
Nullstill målingen av medgått tid

1. Trykk **Ⓧ**. Nå vil målingen av medgått tid stoppe i det øvre displayet.

- Måling av medgått tid fortsetter i nedre display.

2. Hold nede **ⓐ** til forsiden av Stoppeklokke Modus kommer frem i displayet.

Forhåndsinnstilt timer



Uret inneholder en rekke forhåndsinnstilte tider som du kan velge som starttidspunkter for nedtellingen.

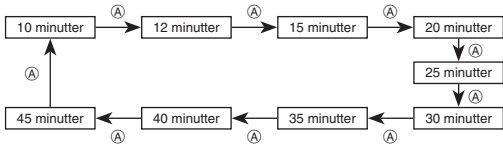
En alarm lyder når nedtelleren kommer til null.

- De forhåndsinnstilte starttidspunktene i minutter: 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45.
- Man kan også velge auto-repeat, som automatisk rN-starter nedtellingen fra den opprinnelige innstilte starttiden når nedtellingen kommer til null.
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Forhåndsinnstilt Nedtellings Modus, som uret kommer i ved at du trykker © (side N-4).

Forhåndsinnstilt timer-operasjon



1. I Forhåndsinnstilt timer Modus trykker du (A) for å bla gjennom de forhåndsinnstilte tidene til den du ønsker kommer frem.



Indikator for Auto-Repeat



Antall repeterte nedtelling



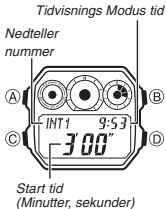
- For å slå på auto-repeat holder du nede (A) mens et valg av starttid-display vises. Antall repetisjoner kommer frem i nedre display.
- Stort forbruk av auto-repeat og alarm, vil redusere batterienes levetid.

2. Trykk (D) for å starte nedtellingen.

- Trykk (D) for å sette en nedtelling på pause. Trykk (D) igjen for å fortsette nedtellingen.

- Når nedtelleren kommer til null, vil alarmen lyde i ti sekunder, eller til den stoppes ved å trykke på en av knappene.
- Når nedtellingen er kommet til null og auto-repeat ikke er aktivert, vil uret begynne å vise medgått tid og vise hvor mye tid som er gått siden nedtellingen kom til null. Forløpt tid-operasjonen stopper automatisk ved 60 minutter. Nå vil nedtellerens valg av starttid-display vises.
- Når nedtelleren kommer til null og auto-repeat er aktivert vil en ny nedtelling starte fra den forhåndsvalgte starttiden. Antall repetisjoner kommer frem i nedre display. Visningen av antallet av gjentakelser endres til "- -" når tellingen kommer til 100.
- For å avslutte en nedtelling, trykker du først på Ⓚ (pause) og deretter på ⓐ. Dette vil vise skjermen for Forhåndsinnstilt nedtellings Modus.

Nedtelleren



Med nedtelleren kan du stille opp til ni starttider, som så telles ned i rekkefølge etter hverandre.

Nedtelleren kan brukes for intervalltrening (for eksempel tre minutter løping med *INT1*, ett minutt hvile med *INT2*, fem minutter løping med *INT3*) eller for tidtaking av arrangementer som inneholder flere omganger (for eksempel 45 minutter spilletid med *INT1*, 15 minutters pause med *INT2* og deretter 45 minutter spilletid med *INT3*).

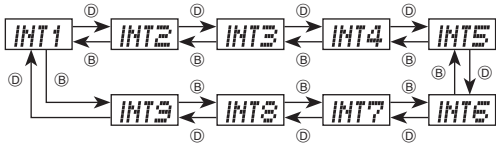
- Uret varsler når nedtelleren kommer til null.
- Et varsel (varer ca. 1 sekund) kommer når en av nedtellerne (unntatt den siste i en rekke) kommer til null. Når den siste nedtelleren i serien kommer til null vil varslingen vare i ca. fem sekunder.
- Du kan aktivere en autogjentakfunksjon som starter timersekvensen på nytt fra begynnelsen av, når slutten på den siste timeren i rekkefølgen.

- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Forhånds innstilt Nedtellings Modus, som uret kommer i ved at du trykker © (side N-5).

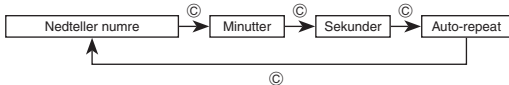
Konfigurering av nedtellerens innstillinger






1. I Nedtellings Modus holder du nede (A) til tallene er klar til å stilles (blinker). Dette er innstillingsdisplayet.
2. Bruk (D) (+) og (B) (-) for å bla gjennom tallene til du finner de du ønsker.



3. Trykk © for å flytte blinkingen i sekvensen som er vist nedenfor.



4. Når en innstilling blinker, bruk **(D)** og **(B)** til å forandre innstillingen som beskrevet nedenfor.

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
<i>INT 1</i>	Endre nedtellings nummeret	Bruk (D) (+) og (B) (-).
<i>3 00"</i>	Endre minuttene (00-59)	
	Endre sekundene (00-55, 5-sekunds enhet)	
	Skift mellom auto-repeat på () og av ()	Trykk (D) .

- Hvis en timer har starttiden *00 00"*, vil denne ikke brukes under nedtellingsoperasjonen.
- Det er ingen auto-repeat for de enkelte nedtellings timerene. I Nedtellings Modus vil auto-repeat repetere hele rekkefølgen med nedtellere.

Indikator for Auto-Repeat



Antall repeterte
nedtelling

5. Still tiden for de nedtellerne du ønsker å ta med.

6. Press (A) når du er ferdig.

- Når auto-repeat er slått på, vil antallet repetisjoner vises i det nedre displayet.
- Stort forbruk av auto-repeat og alarm, vil redusere batterienes levetid.

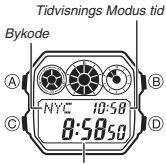
Hvordan gjennomføre en nedtellings-operasjon

I Nedtellings Modus trykker du (D) for å begynne nedtelling av nedtelleren med det laveste nummeret og som har en starttid som ikke er null.

- Paus nedtelleren som er i gang ved å trykke (D). Trykk (D) igjen for å fortsette nedtelling.
- Når nedtelling er i gang, vil alle nedtellerne hvis starttid er null (00 00) hoppes over.

- Første nedtelleren i serien er den med det laveste nummeret og som ikke har null som starttid. Siste nedteller i serien er den med det høyeste nummeret og som ikke har null som starttid.
- Når auto-repeat er slått av vil uret varsle hver gang en nedteller kommer til null. En alarm lyder i ca. 5 sekunder når den siste nedtelleren kommer til 0.
- Når auto-repeat er slått på vil uret varsle hver gang en nedteller kommer til null. En femsekunders varseloperasjon kommer når den siste nedtelleren kommer til null, hvis dens starttid ikke er 10 sekunder eller mindre. I slike tilfeller vil varseloperasjonen for den siste nedtelleren kun være på et sekund.
- Timingen starter på nytt etter at den siste nedtelleren kommer til null. Antall repetisjoner kommer frem i nedre display. Visningen av antallet av gjentakelser endres til "- -" når tellingen kommer til 100.
- En kontinuerlig nedtellings-operasjon fortsetter selv om du går ut av Nedtellings Modus.
- For å avbryte en nedtellings-operasjon, trykker du først **(D)** for å pause nedtellingene i den gjeldende nedtelleren, og deretter trykker du **(A)**. Dette vil vise nedteller nr. 1 (*INT 1*).

Verdenstid



Gjeldende tid i sonen for den valgte by kode

Verdenstid viser tiden i 48 byer (29 tidssoner).

- Når uret kommer inn i Verdenstid Modus, vil de data som var fremme siste gang uret gikk ut av Verdenstid Modus, være det som først kommer frem.
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Verdenstid Modus, som uret kommer i ved at du trykker (C) (side N-5).

Hvordan se tiden i en annen by

I Verdenstid Modus trykker du (D) for å bla gjennom bykodene (tidssonene) i østlig retning.

- For mer informasjon om bykoder, se bykodetabellen bak i bruksanvisningen.
- Sjekk tidvisningen for lokaltid hvis tidvisningen for en annen tidssone (bykode) er feil.

Skift mellom vanlig tid og sommertid for en bykode

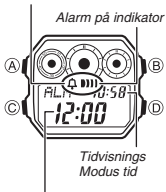


DST indikator

1. I Verdenstid Modus benytter du (D) for å få frem den ønskede bykoden (tidssonene) du ønsker å endre til vanlig tid/Sommertid..
 2. Hold nede (A) i ca. et sekund for å skifte mellom sommertid (*DST* vises) og vanlig tid (*DST* vises ikke).
- Sommertidindikatoren **DST** vises hver gang en bykode som har sommertid aktivert kommer frem i displayet.
 - Husk at sommertid-innstillingen kun gjelder for den bykoden som vises i displayet. De andre bykodene forblir uforandret.

Alarm

Timesignal på indikator



*Alarm tid
(Timer: Minutter)*

Når alarmen er aktivert lyder den i 10 sekunder på den innstilte tiden en gang i døgnet. Når timesignalet er aktivert, piper uret hver hele time.

- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Alarm Modus, som uret kommer i ved at du trykker (C) (side N-5).

Innstilling av alarm-tid

1. Hold inne (A) når uret er i Alarm Modus til timetallet begynner å blinke i displayet. Timetallet blinker fordi det er valgt.
 - Denne operasjonen aktiverer alarmen automatisk.

2. Trykk **ⓐ** for stille inn. Sekvensen er som vist nedenfor.



3. Når en innstilling blinker, bruk **ⓓ** og **ⓑ** til å forandre innstillingen som beskrevet nedenfor.

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
12:00	Skifte timer eller minutter	Bruk ⓓ (+) og ⓑ (-). • Benyttes 12-formatet er det viktig at man velger riktig: Enten am eller pm (P indikator).

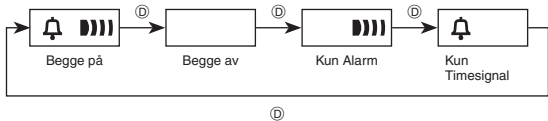
4. Når du er ferdig med å stille alarmen, trykk **Ⓐ** for å gå tilbake til Alarm Modus.

Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

Slå av og på Alarmen og Timesignalet

For å slå av og på alarmen og timesignalet trykker du **(D)** i Alarm Modus for å endre status til alarm og timesignalet i følgende sekvens:



Testing av alarmen

Hold inne **(D)** når uret er i Alarm Modus.

Lys-funksjonen



Lys-funksjonen benytter et elektro-illuminerende panel (EL) som lyser opp displayet.

- Se "Forholdregler om lysillumination Precautions" (side N-37) for mer informasjon.

Opplysning av displayet

Uansett mode, Trykk (B) for lys i displayet.

Referanser

Dette avsnittet inneholder mer detaljert og teknisk informasjon om urets operasjoner. Det inneholder dessuten informasjon om viktige forholdsregler om de forskjellige funksjonene.

Grafikk Områder

Følgende beskriver informasjonen som indikeres i de 3 grafiske områdene for hvert Modus.



Modus	Grafikk område A	Grafikk område B	Grafikk område C
Tidvisning	Tidvisnings Modus minutter	Tidvisnings modus sekunder	Tidvisnings modus 10-sekunder
Stoppeklokke	Stoppeklokke Tid minutter	Stoppeklokke Tid 1/20-sekunder	Stoppeklokke Tid 10-sekunder
Forhåndsinnstilt timer	Forhåndsinnstilt tid minutter	Forhåndsinnstilt tid 1/20-sekunder	Forhåndsinnstilt tid 10-sekunder
Nedtelleren	Nedtellerens tid minutter	Nedtellerens tid 1/20-sekunder	Nedtellerens tid 10-sekunder
Verdenstid	Verdenstid Modus minutter	Verdenstid Modus sekunder	Verdenstid Modus 10-sekunder
Alarm	Ingen indikasjon	Ingen indikasjon	Ingen indikasjon

Knappetone



Mute indikator

Knappetonen lyder hver gang du trykker på en av urets knapper. Knappetonen kan slås av og på.

- Selv om du slår av knappetonen, vil tone for alarm, timesignal og nedteller være aktivert.

Hvordan slå av og på knappetonen

I alle modus (men ikke når stiller noe inn) holder du nede © for å slå på knappetonen (🔊 vises ikke) eller av (🔊 vises).

- Vær oppmerksom på at når du holder © nede for å slå av eller på knappetonen, skifter du samtidig modus.
- 🔊 vises i alle Modus når knappetonen er slått av.

Finne frem til data

Knappene **B** og **D** benyttes til å bla gjennom data som er i displayet. I de fleste tilfellene vil blaingen gå hurtigere hvis knappene holdes inne. Dette gjelder ikke hvis nedteller nummeret blinker i skjermen for Nedtellings Modus (side N-21).

Autoretur-funksjonen

- Hvis uret forblir i Alarm Modus i to-tre minutter, uten at noen operasjoner er utført, vil uret automatisk gå tilbake til Tidvisnings Modus.
- Hvis en funksjon er under innstilling og urets knapper så forblir urørt i noen minutter, vil uret selv automatisk gå ut av innstillings-funksjonen.

Tidvisning

- Å nullstille sekundene til **00** når sekundene er mellom 30 og 59 vil minuttvisningen øke med 1 minutt. I Å nullstille sekundene til **00** når sekundene er mellom 00 og 29 vil minuttvisningen ikke øke.
- Årstall kan stilles i tidsperioden 2000 til 2099.

- Urets kalender regner automatisk ut skuddår og måneders lengde. Når uret først er innstilt, bør det ikke være nødvendig å stille det på nytt før ved skifte av batterier.

Verdenstid

- Sekundvisningen i verdenstid er synkronisert med sekundene i normal tidvisning i tidvisning-modus.
- Alle tidvisninger i Verdenstid Modus er beregnet ut fra den gjeldende lokaltid-innstillingen i tidvisnings-modus ved hjelp av UTC-forskjellsverdier.
- UTC-forskjellen er verdien som indikerer tidsforskjellen mellom et referansepunkt ved Greenwich i England og tidssonen hvor et sted er lokalisert.
- UTC –Universal Time Coordinated – er en verdensomspennende vitenskapelig tidvisningsstandard. Denne standarden er basert på atomur som er nøyaktig inn til mikrosekunder. Skuddsekunder legges til eller trekkes fra, slik at UTC kan være synkron med jordens rotasjon.

Lys - forhåndsregler

- Lyset mister styrke etter lang tids bruk.
- I sollys er det ikke sikkert du kan se lyset i displayet.
- Lyset går av om en alarm lyder.
- Unngå unødvendig bruk av lys-funksjonen, da det gjør batteriene svake.

Spesifikasjoner

Nøyaktighet ved normaltemperatur: ± 15 sekunder pr måned

Tidvisning: Timer, minutter, sekunder, p.m. (P), måned, dato, ukedag

Tids Format: 12-timer og 24-timer

Kalendersystem: Full autokalender forhåndsprogrammert for perioden 2000 til 2099.

Annet: By kode; sommertid/standard tid

Stoppeklokke

Måleenhet: Øvre display: 1 sekund; Nedre display: 1 sekund

Målekapasitet: Øvre display: 59'59"; Nedre display: 99'59.99"

Målings typer: Medgått tid, event tid

Forhåndsinnstilt timer

Måleenhet: 1 sekund

Forhånds innstilte start tider: 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 minutter

Nedtellings Moduser: Medgått tid, Auto-repeat

Måling av medgått tid for opp til 60 minutter etter at nedtelleren har kommet til 0.

Nedtelleren

Antall nedtellere: Opp til 9

Måleenhet: 1 sekund

Måleområde: 59'55" (1-minutt intervall og 5-sekund intervall)

Annet: Auto-repeat

Verdenstid: 48 byer (29 tids soner)

Annet: Vanlig tid/Sommertid

Alarm: Daglig Alarm, Timeignal

Lys-funksjonen: Lys (LED:light-emitting diode)

Annet: Knappetone på/av

Batteri: Ett lithium batteri (Type: CR2025)

Ca. 10 år med type CR2025 (1 måling med stoppeklokke pr. uke (10-sekunders varslings alarm); 1 forhånds innstilt nedtelling pr. uke (10-sekunders alarm når nedteller når 0); 1 nedtellings operasjon pr. uke (8 1 sekunders alarm når nedtelleren når 0, 5 sekunders alarm når siste nedteller når 0); Daglig alarm operasjon 10 sekunder pr. dag, 1.5 sekunders lysvarighet pr. dag).

Bykodetabellen

Bykodetabellen

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
SFO	San Francisco	
LAX	Los Angeles	
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	
MIA	Miami	-5
NYC	New York	
CCS*	Caracas	-4
YYT	St. Johns	-3,5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
LIS	Lisbon	0
LON	London	
BCN	Barcelona	+1
PAR	Paris	
MIL	Milan	
ROM	Rome	
BER	Berlin	
ATH	Athen	+2
JNB	Johannesburg	
IST	Istanbul	
CAI	Cairo	
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	
THR	Tehran	+3,5

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4,5
KHI	Karachi	+5
MLE	Male	
DEL	Delhi	+5,5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6,5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+8
HKG	Hong Kong	
BJS	Beijing	
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9,5
ADL	Adelaide	

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Basert på data fra desember 2010.
- Reglene for kontroll av globale tider (GMT-forskjeller og UTC differanser) i forhold til sommertid bestemmes av det enkelte land.
- * I Desember 2007, Venezuela endret sin forskjell fra -4 to -4.5. Merk at dette uret viser en forskjell på -4 (gammel forskjell) for CCS (Caracas, Venezuela) by kode.