



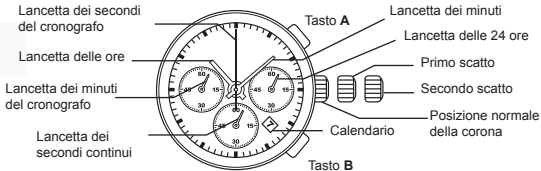
LORENZ

Cronografo 0S20 - FS00

MANUALE DI ISTRUZIONI
MOVIMENTO CALIBRO 0S20 - FS00

Cronografo a quarzo con 2 pulsanti

Display e tasti



Impostazione dell'ora

1. Estrarre la corona fino alla posizione del secondo scatto in modo che la lancetta dei secondi si fermi sulla posizione 0.
2. Ruotare la corona per impostare le lancette delle ore e dei minuti.

Impostazione della data

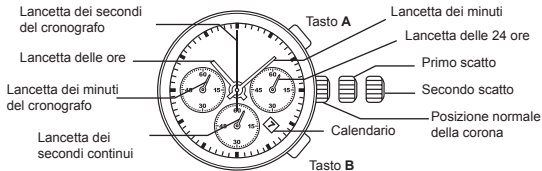
1. Estrarre la corona fino alla prima posizione.
 2. Ruotare la corona verso sinistra per impostare la data.
- *Se si imposta la data tra le ore 21:00 e l' 1:00, la data potrebbe non cambiare in quella del giorno seguente.
3. Dopo aver impostato la data, spingere di nuovo la corona in posizione normale.

Uso del cronografo

Questo cronografo può misurare e visualizzare il tempo in unità di 1/1 di secondo fino ad un massimo di un'ora.

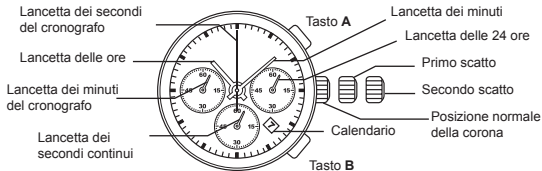
Misurazione del tempo del cronografo

1. È possibile avviare e arrestare il cronografo ogni volta che si preme il tasto "A".
2. Premendo il tasto "B" si azzerà il cronografo e tutte le lancette tornano alle rispettive posizioni 0.



Azzeramento del cronografo (ad esempio dopo la sostituzione della batteria)

È necessario eseguire questa procedura quando la lancetta dei secondi del cronografo non torna alla posizione 0 dei secondi dopo l'azzeramento del cronografo o dopo la sostituzione della batteria.



1. Estrarre la corona fino alla seconda posizione.
 2. Premere il tasto "A" per impostare le lancette dei secondi del cronografo sulla posizione 0.
 3. È possibile far avanzare rapidamente le lancette del cronografo premendo continuamente il tasto "A" o il tasto "B".
 4. Quando le lancette sono azzerate, azzerare l'ora e riportare la corona in posizione normale.
- * Non riportare la corona in posizione normale mentre la lancetta dei secondi del cronografo torna alla posizione 12:00 (ZERO). Le lancette si fermano immediatamente quando la corona viene portata in posizione normale e questa posizione è definita come posizione 12:00 (ZERO).

Tachimetro

Il tachimetro è uno strumento che misura la velocità di un'automobile.

Sapendo in quanti secondi l'auto copre una distanza di 1 chilometro, il tachimetro può misurare la velocità oraria media approssimativa durante un viaggio (fino ad un massimo misurabile di 60 secondi).

Se il cronografo viene fatto partire contemporaneamente come misuratore, e arrestato a 1 chilometro, la velocità media oraria può essere determinata in base alla posizione della lancetta dei secondi.

Se l'auto copre la distanza di 1 chilometro in 45 secondi, la velocità media approssimativa sarà di 80 km orari.

Caratteristiche tecniche

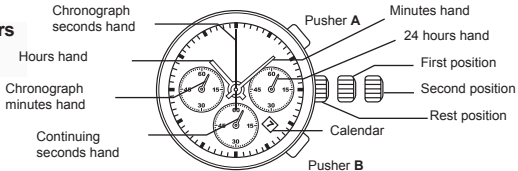
1. Tipo orologio analogico quarzo cal. 0S20 / cal. FS00
2. Precisione +/-20 secondi al mese a temperature comprese tra 15° e i 35° C (fra i 41° e i 95° F)
3. Frequenza oscillazione del quarzo: 32,768 Hz
4. Gamma di temperatura effettiva: fra -10 e +60° C (fra i 14° e i 140° F)
5. Calendario: data
6. Funzioni aggiuntive: cronografo: lancetta delle ore, dei minuti e dei secondi; interruttore di risparmio energia
7. Durata della batteria: circa 2 anni
8. Batteria: una batteria 280-44 (SR927W)

* Le caratteristiche possono essere variate senza preavviso per migliorie al prodotto

INSTRUCTION MANUAL
MOVEMENT CALIBER 0S20 - FS00

Quartz chronograph with 2 pushers

Display and pushers



Setting the time

1. Pull the crown in second position so that central seconds hand stops in zero position.
2. Turn the crown to set hour and minute hands.

Setting the date

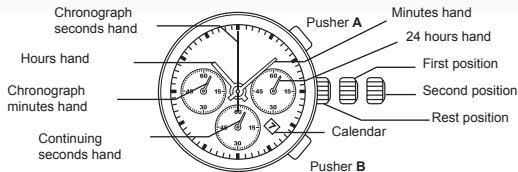
1. Pull the crown in first position.
 2. Turn the crown counter clockwise in order to set the date.
- *If you are setting the date between 21:00 and 1:00, the date could not change into the following day.
3. After setting the date, push the crown in rest position.

Using the chronograph

This chronograph can measure and visualize the time in 1/1 seconds units up to a maximum of one hour.

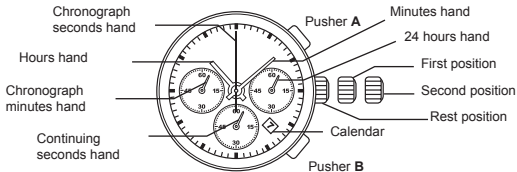
Measuring the time of the chronograph

1. It is possible to start and stop the chronograph each time that you push button "A".
2. By pushing "B" button, you reset the chronograph and all hands return to zero position.



Resetting the chronograph (after battery replacement)

It is necessary to follow this procedure when chronograph seconds hand does not return to zero position after resetting the chronograph or after battery replacement.



1. Pull the crown to second position.
 2. Push "A" button to set the seconds hands to zero position.
 3. It is possible to move fast forward the chronograph hands by continuously pressing "A" or "B" button.
 4. When hands are reset, adjust the time and bring back the crown to normal position.
- * Do not bring the crown to normal position when the chronograph seconds hand is returning to 12:00 (ZERO) position. Hands are stopping immediately when the crown is pushed and this position is recorded as 12:00 (ZERO) position.

Tachymeter

Tachymeter is an instrument that measures the speed of a vehicle.

Knowing in how many seconds a vehicle covers the distance of 1 kilometer, the tachymeter can measure the average hour speed during one trip (up to a maximum of 60 seconds).

If the chronograph is activated simultaneously as a measurement tool, and stopped at 1 kilometer, the average hour speed can be determined using the position of the chronograph seconds hand on the tachymeter scale.

If the vehicle covers the distance of 1 kilometer in 45 seconds, its average speed will be 80 km/hour.

Technical specifications

1. Quartz analog watch cal. 0S20 / cal. FS00
2. Accuracy +/-20 seconds per month at temperatures between 15° and 35° C (41°-95° F)
3. Quartz oscillating frequency: 32,768 Hz
4. Temperature range of operations: between -10 and +60° C (14°-140° F)
5. Calendar: date
6. Additional functions: chronograph, hour, minute and seconds hand
7. Battery life: approximately 2 years
8. Battery type: SR927W

* Technical specifications can be modified without notice

WWW.LORENZ.IT