

ETA Cal. 204.911



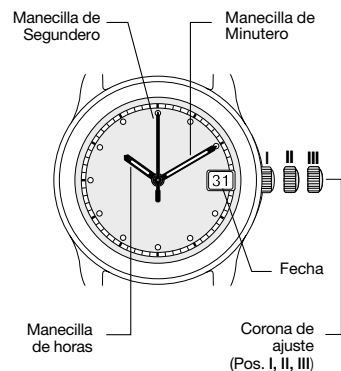
420 566 - 09.08.2004 / ETA / 01

E

VISUALIZACIÓN

A

Manecillas del reloj



- I Posición de funcionamiento
- II Corrección rápida de la fecha
- III Posición de puesta en hora (parada de segundero, ahorro de energía).

TECNOLOGÍA

B

Funcionamiento

Su reloj está equipado con un mecanismo Autoquartz, que es el resultado de la tecnología más avanzada en mecanismos de cuarzo. Ya no está alimentado por una pila, sino por el fenómeno físico de la gravedad.

Si lleva habitualmente su reloj, los movimientos normales de la muñeca alimentan continuamente el mecanismo, como en un reloj automático.

La energía mecánica que produce su brazo cuando usted se mueve se transforma en energía eléctrica. Ésta se almacena en un acumulador y alimenta el mecanismo. Gracias a esta nueva tecnología y a esta fuente de energía continuamente renovable, no tendrá que cambiar nunca más la pila de su reloj.

Después de haber llevado su reloj equipado con el mecanismo Autoquartz entre 40 y 80 días, la reserva de batería disponible será de más de 100 días. También puede dar cuerda al reloj por medio de la corona.

AJUSTE POR LA CORONA

C

Corona de 3 posiciones

Corona en posición I: posición de funcionamiento

La corona está empujada al máximo. Esta es la posición normal cuando se lleva el reloj. En esta posición, se puede dar cuerda al reloj girando la corona.

Corona en posición II: corrección rápida de la fecha

Se tira de la corona hasta la primera muesca (posición II). Esta posición permite ajustar la fecha girando la corona en el sentido de las agujas del reloj (si se hace girar en el sentido contrario a las agujas del reloj, no hay ninguna función). Ni se cambia ni se para la hora.

Corona en posición III: posición de puesta en hora y de almacenamiento

Se tira de la corona completamente (hasta la segunda muesca). Esta posición permite ajustar la hora. El segundero se para. Cuando se pasa de las 12 de la noche (sentido de las agujas del reloj) cambia la fecha. En esta posición, el sistema electrónico se para después de 8 minutos (reducción del consumo de energía).

OBSERVACIÓN:

D

Alimentación:

La duración media de vida del acumulador de litio es superior a 15 años.

No reemplazar nunca el acumulador por una pila ordinaria de óxido de plata, porque esto supondría la destrucción irremediable del mecanismo Autoquartz.

Indicador de nivel de energía:

Su reloj está equipado con un indicador de nivel de energía del tipo EOE (End Of Energy). Cuando el segundero salta de 4 segundos en 4 segundos, esto quiere decir que sólo quedan 16 horas de reserva de marcha. Tiene la posibilidad de recargar el acumulador de forma manual por medio de la corona, haciéndola girar durante unos 20 segundos para crear una reserva de marcha suplementaria de 16 horas.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

E

Si guarda su reloj y tiene previsto no llevarlo puesto durante algún tiempo (semanas o meses), le aconsejamos que ponga la corona en la posición III. Esto le permitirá disfrutar de las grandes ventajas que ofrece el Autoquartz en lo referente a la reserva de marcha. Por ejemplo, después de 5 años de almacenamiento con la tija en la posición III, el acumulador todavía contiene 1/3 de la carga inicial, que corresponde a un mínimo de 33 días de reserva de cuerda teórica.

El acumulador de los mecanismos almacenados con la corona en posición neutra (reloj en marcha) se descargará en 100 días.

Funcionamiento:

El almacenamiento de los mecanismos y los relojes con la tija hacia fuera reduce de manera sustancial la descarga del acumulador.

Parada:

El mecanismo se pone en posición de espera 8 minutos después de haber puesto la corona en la posición III.

Puesta en marcha:

Volver a poner la corona en la posición I y girarla varias veces en el sentido de las agujas del reloj para que se active el mecanismo.