JUNGHANS

GERMANY. SINCE 1861

Quarzwerk

Quartz movement

J645.85

ESPAÑOL

Felicidades por haber adquirido un Junghans original.
Los relojes Junghans han sido siempre algo especial y siguen siéndolo. Han hecho historia en la relojería y en el diseño. Y lo siguen haciendo, ya que la historia de éxito, que comenzó en 1861 en Schramberg, en la Selva Negra, continúa con cada modelo nuevo. En cada uno de nuestros relojes se esconde lo que hace único a un Junghans: el estilo, la pasión, el espíritu innovador y la precisión hasta en el más mínimo detalle. O dicho de otra forma: cuando la artesanía tradicional, la tecnología de la relojería más avanzada y un diseño lleno de estilo se unen, surge un auténtico Junghans. Un reloj para quienes viven su propio estilo y a quienes felicitamos por ello.

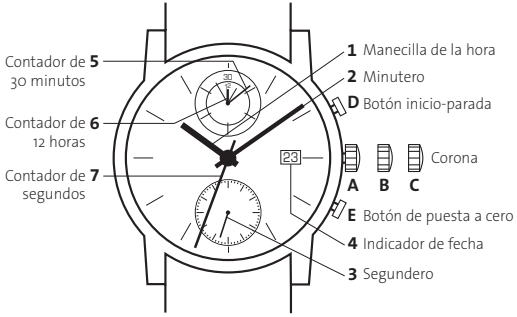
Su
Uhrenfabrik Junghans GmbH & Co. KG

Índice

Página

1. Elementos de manejo y funciones 37
2. Funcionamiento del cronómetro (función de parada) 38
3. Datos técnicos 41
4. Resistencia al agua 42
5. Advertencias generales 43

1. Elementos de manejo y funciones



Ajuste de la hora

Ponga la corona en la posición C. De este modo, parará el mecanismo. Para un ajuste exacto de los segundos es recomendable parar el mecanismo cuando el segundero pase por 60. Una vez hecho esto, se podrá posicionar el minutero en la zona de los minutos y ajustar la hora deseada. Para iniciar el segundero, presionar de nuevo la corona para ponerla en la posición A.

Ajuste de la fecha
Tire de la corona y póngala en la posición B. Girándola hacia la izquierda podrá ajustar la fecha. **Entre las 20 y las 3 horas no se debe corregir la fecha, ya que durante este tiempo el mecanismo cambia, automáticamente, la fecha y, por tanto, se podría dañar el mecanismo de cambio.** Si un mes tiene menos de 31 días, tendrá que ajustar la fecha a mano y ponerla en el día 1 del mes siguiente.

2. Funcionamiento del cronómetro (función de parada)

Inicio del cronometraje de tiempo
El cronómetro se pone en marcha pulsando el botón inicio-parada (D).

Parada del cronometraje
El cronómetro se para pulsando de nuevo el botón inicio-parada (D).

Puesta a cero
Pulsar el botón de puesta a cero (E). Las tres manecillas del cronómetro (5 6 7) se volverán a poner en la posición cero.

Adición de tiempo cronometrado
Se pueden añadir tiempos cronometrados si tras la primera medición, en lugar de pulsar el pulsador de puesta a cero (E), se pulsa de nuevo el botón inicio-parada (D). En este caso, las manecillas del cronómetro seguirán corriendo a partir de la posición en la que se habían parado. El cronómetro se para pulsando de nuevo el botón inicio-parada (D). Se puede continuar añadiendo tiempos hasta el tiempo de cronometraje máximo. Para volver a poner las manecillas del cronómetro en la posición cero, pulsar el pulsador de puesta a cero (E).

Cronometraje de tiempo intermedio
Se puede ver un tiempo intermedio durante un proceso de parada sin necesidad de finalizar el proceso de parada. Para poderlo visualizar, iniciar el cronometraje con el botón inicio-parada (D). Para ver el tiempo intermedio, pulsar el pulsador de puesta a cero (10). La medición del tiempo sigue funcionando en segundo plano. Si vuelve a pulsar el pulsador de puesta a cero (E), las manecillas del cronómetro vuelven de nuevo rápidamente al tiempo que se estaba cronometrando y que ha continuado cronometrándose. Se pueden visualizar otros tiempos intermedios si se pulsa el botón de puesta a cero (E). El cronómetro se para pulsando de nuevo el botón inicio-parada (D). Entonces, se muestra el tiempo final. Para volver a poner las manecillas del cronómetro en la posición cero, pulsar el botón de puesta a cero (E).

Ajuste de las manecillas del cronómetro en la posición cero
Si alguna/varias manecilla(s) del cronómetro no se encuentra(n) en la posición cero correcta, se tienen que ajustar (esto puede suceder, p. e., tras el cambio de la pila). Para hacerlo, poner la corona en la posición C. Todas las manecillas del cronómetro se pondrán en la posición inicial. Si se pulsa el botón inicio-parada (D) y el botón de puesta a cero (E) a la vez durante al menos 2 segundos, se activa el modo de corrección. El segundero (7) dará un giro de 360°. Para ajustar el contador de segundos (7), pulsar, brevemente, el botón inicio-parada (D) para ir paso a paso o mantenerlo pulsado para que vaya rápido hasta que el contador de segundos (7) esté exactamente en la posición cero. Si se pulsa una vez el botón de puesta a cero (E) se finaliza el posicionamiento del contador de segundos (7) y cambia al ajuste del contador de minutos y horas (5+6, que están acoplados mecánicamente). Para ajustar el contador de minutos y horas, pulsar, brevemente, el botón inicio-parada (D) para ir paso a paso o mantenerlo pulsado para que vaya rápido hasta que ambos contadores estén exactamente en la posición cero. Tras el ajuste correcto de todas las manecillas del cronómetro, volver a poner la corona en la posición A.

Tenga en cuenta que: Su reloj tiene una duración de pila de aproximadamente 4 años con un uso normal de la función de cronoscopio. Si el segundero con mecanismo de parada se utiliza continuamente, la duración de la pila se reducirá considerablemente.

3. Información técnica

Calibre J645.85
Cronómetro con mecanismo de cuarzo y contador
de 30 minutos y 12 horas
Pila 384 / SR 41 SW (fabricante recomendado: Murata, Renata, Varta)
Temperatura de funcionamiento de 0° a + 50° C

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

4. Resistencia al agua

Marca	Instrucciones de uso				
	Lavar, lluvia, salpicaduras	Ducharse	Bañarse	Nadar	Bucear sin equipo (esnórquel)
sin marca	**no**	**no**	**no**	**no**	**no**
3 BAR	**sí**	**no**	**no**	**no**	**no**
5 BAR	**sí**	**no**	**sí**	**no**	**no**
10 BAR	**sí**	**sí**	**sí**	**sí**	**no**
20 BAR	**sí**	**sí**	**sí**	**sí**	**sí**

Según DIN, la resistencia al agua es una característica de diseño que puede verse influenciada por factores externos como pueden ser impactos, cambios de temperatura, la luz ultravioleta o la entrada en contacto con cosméticos o productos de limpieza (grasos y ácidos). Por lo tanto, la indicación «3–10 BARES» solo es aplicable en el caso de relojes completamente nuevos. Le recomendamos llevar a revisar su reloj con regularidad.

5. Advertencias generales

La resistencia al agua puede verse afectada por influencias externas, que pueden hacer que penetre humedad en el reloj. Por lo tanto, le recomendamos que lleve a revisar su reloj a un especialista de Junghans con regularidad. Los trabajos de mantenimiento y las reparaciones de correas también debe realizados un taller autorizado Junghans.

Evite el contacto directo con perfumes que contengan alcohol, desinfectantes y productos químicos de limpieza (por ejemplo, combustibles o disolventes), ya que acortarán la vida útil del cristal, las juntas y la correa de cuero.

Su reloj viene equipado con una correa que ha superado múltiples pruebas de calidad. Si necesita sustituirla, utilice una correa de la misma calidad; preferentemente, una correa original. El reloj y las correas pueden limpiarse con un trapo seco o ligeramente humedecido. Se recomienda limpiar las correas metálicas con un cepillo pequeño y agua con jabón.

Uhrenfabrik Junghans GmbH & Co. KG
Geißhaldenstr. 49 · D-78713 Schramberg
www.junghans.de · info@junghans.de

42.712-0601 / 0823 **J645.85**