



**Quarzwerk**  
Quartz movement  
J645.85

**JUNGHANS - DIE DEUTSCHE UHR**

**Junghans. Live your style.**

**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.

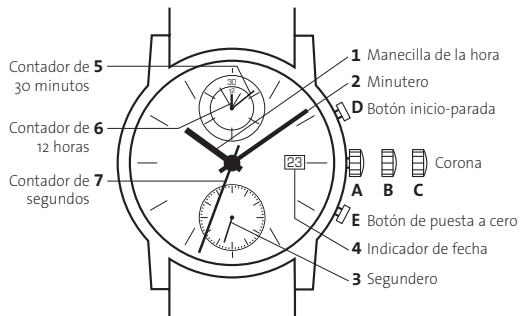
Su

Uhrenfabrik Junghans GmbH & Co. KG

## Índice

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. Indicaciones 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.

### **3. Información técnica**

Calibre J645.85

Cronómetro con mecanismo de cuarzo y contador de 30 minutos y 12 horas

Batería 384 / SR 41 SW

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)
<b>sin marca</b>	<b>no</b>	<b>no</b>	<b>no</b>	<b>no</b>	<b>no</b>
<b>3 BAR</b>	<b>sí</b>	<b>no</b>	<b>no</b>	<b>no</b>	<b>no</b>
<b>5 BAR</b>	<b>sí</b>	<b>no</b>	<b>sí</b>	<b>no</b>	<b>no</b>
<b>10 BAR</b>	<b>sí</b>	<b>sí</b>	<b>sí</b>	<b>sí</b>	<b>no</b>
<b>20 BAR</b>	<b>sí</b>	<b>sí</b>	<b>sí</b>	<b>sí</b>	<b>sí</b>

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. Indicaciones generales

Las influencias externas pueden afectar a la estanqueidad, lo que permitiría una posible penetración de humedad. Por tanto, le recomendamos que lleve su reloj regularmente a un especialista en Junghans para que lo revise. Todas las demás reparaciones o reparaciones de correa también deben ser realizadas por un especialista en Junghans. El reloj está equipado de fábrica con una correa de calidad, verificada varias veces en nuestra fábrica. Si, aún así, quiere cambiar la correa, utilice una correa de la misma calidad o, mejor aún, otra correa original. El reloj y la correa se pueden limpiar con un paño seco o ligeramente humedecido.

Atención: no utilizar agentes de limpieza químicos (p. e., gasolina o disolvente). De lo contrario, se puede dañar la superficie.

Live your style.



Uhrenfabrik Junghans GmbH & Co. KG  
Geißhaldenstr. 49 · D-78713 Schramberg  
[www.junghans.de](http://www.junghans.de) · [info@junghans.de](mailto:info@junghans.de)