

## CRONOCOMPARADOR WITSCHI CHRONOSCOPE S1(G2) RELOJES MECANICOS



**No. 3-0112-0-0**

Última generación de cronocomparadores para relojes mecánicos con una exclusiva presentación  
El Chronoscope S1 es el instrumento ideal para la verificación eficaz y profesional de relojes mecánicos  
En los centros técnicos relojeros, las relojerías y los servicios técnicos de las marcas de relojes.  
La cómoda utilización se basa en su doble diseño y su funcionalidad unidos a un gran lector LCD de  
Última generación.

El micrófono automático opcional ofrece un grupo amplio de ciclos de medida. Los resultados de los  
Controles, las medias y las desviaciones al final de un ciclo son leídas.  
El modo de lectura "VARIO" permite estimar rápidamente la calidad y la estabilidad de la precisión  
De la marcha.

### **Características:**

- Controla la marcha, la amplitud del volante y el escape (punto muerto) de los relojes mecánicos. Efectúa el diagrama de las pulsaciones del reloj. Puede controlar la marcha de los relojes de cuarzo y de diapasón por medio del captador opcional Expert Q.

- Alternancias: selección automática de las alternancias corrientes y manual de las menos frecuentes.
- Regulación de la amplificación: automática. Posibilidad de corrección manual para relojes con ruidos parásitos o extraños. Ajuste manual en 4 posiciones.
- Diagrama: Visualización en lector gráfico LCD de gran formato con resolución 240 x 128 puntos.
- Resolución: Regulable de 1 mm/ms a 10 mm/ms.
- Velocidad de trazado: Dependiendo de las alternancias 0,5 mm por pulsación.
- Longitud del diagrama visible: 120 mm
- Tiempo de control para los resultados numéricos: Ajustable de 2 s a 240 s. y automático para el tiempo equivalente a la duración de 4 intervalos del reloj, por ejemplo 28800=0,5 s, 36000=0,4s. Renovación continua del valor medio de la marcha cada 2 s.
- Control de la marcha: Indicación numérica en s/d. Resolución conmutable: 1 s/d o 1/10 s/d.
- Amplitud: indicación numérica en grados. Resolución: 1°, desde 80° hasta 360°. Ángulo de alzamiento Ajustable desde 10° a 90°. Puesta en marcha del ángulo de alzamiento por control de la marcha únicamente.  
Modo de control para relojes de escape coaxial. En este modo el valor de la amplitud medido será exacto.
- Punto muerto: lectura numérica en milisegundos. Resolución 0,1 ms, programa 9,9 ms.
- Oscilograma: visualización del sonido por análisis del escape. Amplificación de la señal alineal por una mejor visualización de las señales débiles. Amplificación automática de las señales. 3 tiempos distintos de barrido: 20 ms, 200 ms y 400 ms para la longitud integrada de la pantalla.
- Control acústico: altavoz incorporado para escuchar el sonido del reloj.
- Función congelar con la tecla Start/stop: en cualquier momento podemos para la imagen para un análisis más preciso.
- Conexión: Posibilidad de conectar con impresora y con receptor GPS de Witschi.
- Base de tiempo: cuarzo a alta frecuencia, estabilizado +/- 0,01 s/d entre 10° y 40°C.
- Caja: Parte frontal de aluminio anodizado natural. Parte posterior y pie de material sintético color antracita.
- Medidas: 225 x 200 x 87 mm

- Peso: 3,4 Kg

- Alimentación: alimentador 9 V, 1,2 A

**Accesorios:**

Interface S1 para conectar el micrófono Micromat o el captador Expert Q	<b>No. 3-0162-0-0</b>
Micrófono automático Micromat S	<b>No. 3-0160-0-0</b>
Micrófono de pinza para péndulos	<b>No. 3-0142-0-0</b>
Captador opto-electrónico	<b>No. 3-0148-0-0</b>
Trípode para captador opto-electrónico	<b>No. 3-0149-0-0</b>
Micrófono de pie	<b>No. 3-0154-0-0</b>
Adaptador relojes grandes para micrófono de pie	<b>No. 3-0155-0-0</b>
Impresora térmica con modo gráfico, adaptador y 1 rollo de papel	<b>No. 3-0242-0-0</b>
Adaptador Bluetooth	<b>No. 3-0243-0-0</b>
Rollo de papel térmico de recambio	<b>No. 2-5542-0-0</b>
Autoprint: Software PC para transmitir los datos a un PC	<b>No. 3-0145-0-0</b>
Software M1/S1/MMC	<b>No. 3-0163-0-0</b>
Adaptador de red	<b>No. 3-0136-0-0</b>
Receptor GPS Witschi	<b>No. 3-0164-0-0</b>