



## • RACETIME2

### EL INSTRUMENTO IDEAL

El comprobado instrumento **RACETIME2**, además de permitir el cronometraje profesional de todas las competiciones deportivas, se plantea como instrumento ideal para satisfacer al máximo las necesidades relacionadas con la preparación en el mundo de las competiciones (entrenamientos, pruebas materiales, etc.) **RACETIME2** es un instrumento que, gracias a su potente software, puede ser utilizado en distintas aplicaciones.

Sus reducidas dimensiones y su forma anatómica convierten a **RACETIME2** en un instrumento manejable y práctico.

Las teclas de funciones y la guía de mensajes que aparecen en la pantalla alfanumérica permiten que la interfaz de usuario sea fácil de utilizar y rápida de aprender.

La amplia gama de programas de software disponibles y la posibilidad de imprimir inmediatamente las listas de salida y las clasificaciones de llegada (mediante la impresora extraíble) y de comunicar con el PC y los marcadores garantizan un uso profesional del aparato en todas las disciplinas deportivas.

## RENOMBRADO Y PROBADO

La fiabilidad del instrumento, incluso en condiciones climáticas extremas, está garantizada por los componentes de amplio rango de temperatura y por la gestión "inteligente" de la recarga.

La pantalla muestra las diferentes etapas del proceso de recarga en todo momento, garantizando la buena ejecución.

Los acumuladores incorporados garantizan un funcionamiento continuo de más de 12 horas, incluso en presencia de bajas temperaturas.

**RACETIME2**, en combinación con el sistema LinkGate, también es capaz de recibir vía radio con la más alta fiabilidad los impulsos de salida, tiempos intermedios y llegada, de modo que el operador puede trabajar de forma inalámbrica. Pero no sólo esto..., también se pueden adquirir, vía radio, hasta 16 velocidades de pasaje de otras tantas zonas de adquisición, moviéndose libremente a lo largo del trayecto.



## PROGRAMAS DISPONIBLES

### **Entrenamiento ligero**

Especialmente diseñado para sesiones de entrenamiento y pequeñas competiciones.

Es tan fácil de utilizar que permite un cronometraje completamente automático. Todos los tiempos son adquiridos, memorizados e imprimidos sin intervención manual alguna.

### **Cronometraje básico**

Gestión de la cuenta atrás, gestión de competiciones carving, ideal para la visualización de los tiempos en la vuelta.

### **Salidas individuales**

### **Salidas grupales**

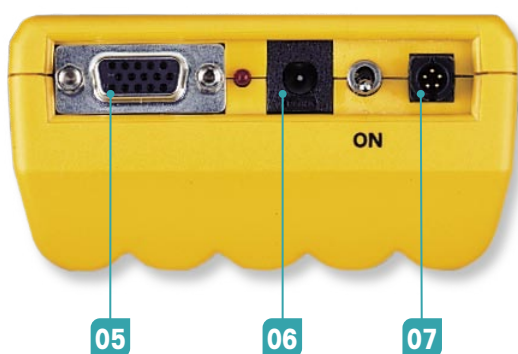
### **Test materiales**

Con la adquisición de las velocidades y de datos como las temperaturas de la nieve y del aire y la humedad del aire.

### **Slalom paralelo**

### **PC en línea para la transmisión en tiempo real de datos al PC**

### **Programas para la gestión de las competiciones hípicas**



- 01** Pantalla alfanumérica de 4 líneas de 20 caracteres cada una; funciona perfectamente incluso a  $-20^{\circ}\text{C}$
- 02** Teclas de función para acceder a las opciones en la pantalla
- 03** Tecla para desactivar las líneas de cronometraje
- 04** Impresora extraíble
- 05** Conexión para entradas de arranque, parada y tiempo intermedio, para la conexión a PC y a las sondas de temperatura y humedad
- 06** Tomas de alimentación y recarga de acumuladores (control de carga incorporado)
- 07** Conexiones a Linkgate DecRadio

## RACETIME2 - DATOS TÉCNICOS

<b>Peso</b>	595 g, incluidos los acumuladores (cronómetro: 420 g, impresora: 175 g)
<b>Dimensiones</b>	114 x 245 x 57 mm (cronómetro: 90 x 170 x 47 mm, impresora 114 x 120 x 57 mm)
<b>Unidades de medición de tiempo</b>	seleccionable 1s - 1/10 s - 1/100 s - 1/1000 s • Velocidad: seleccionable m /s - km/h - MPH - nudos
<b>Resolución de medición</b>	3.47 x 10 <sup>-5</sup> s (1/28800 s)
<b>Visualización</b>	Pantalla alfanumérica de 4 líneas de 20 caracteres cada una • Tamaño de fuente 5x3 mm
<b>Base de los tiempos</b>	Cristal de cuarzo 14,7456 MHz, estabilidad ± 5 ppm entre -20° y +50 °C
<b>Precisión</b>	± 0,085 s/día para temperaturas exteriores entre -20° y +50 °C
<b>Temperatura de utilización</b>	-20° / +70°C
<b>Alimentación</b>	Acumuladores NiMH internos, fuente de alimentación externa cc 9~20V
<b>Recarga de los acumuladores</b>	Dispositivo de recarga inteligente incorporado (descarga/recarga automática, doble control de la carga)
<b>Autonomía</b>	> 7 horas considerando la impresión de un tiempo cada 20 segundos en promedio
<b>Unidad de procesamiento</b>	Microprocesador C-MOS de 16-bit
<b>Impresora</b>	Extraíble, de impacto • 16 caracteres por línea • Velocidad: aprox. 1 línea/s • Funcionamiento con papel común
<b>Teclado</b>	Teclas de Start-Stop-Lap • Teclado numérico • 4 teclas de función • 4 teclas de control • tecla para desactivar las entradas
<b>Conexiones</b>	Conexiones mediante toma polifuncional de 15 polos • Entrada de start, stop, lap y señal auxiliar • salida +5V estabilizados para dispositivos externos • entrada/salida serial RS 232 para la conexión de los marcadores y el PC • 3 entradas analógicas para la conexión de sondas de temperatura y humedad del aire y temperatura de la nieve. Toma de 5 polos para la conexión al sistema de transmisión radio Microgate LinkGate. Entrada de alimentación externa y/o recarga acumuladores