

ALGE

TIMING



THE SPORTS
TIMING EXPERTS

Timy3





El ALGE-TIMING Timy3 es un dispositivo de cronometraje compacto con una tecnología única de alta calidad. El Timy3 impresiona con un diseño ergonómico y absoluta fiabilidad, gracias a su robusto diseño.

Con unas dimensiones muy prácticas, el Timy3 tiene un teclado de gran tamaño con teclas silicón de uso en cualquier condición climática, incluso con guantes.

La impresora está integrada en la carcasa y registra todos los tiempos de la competición.

El Timy3 incorpora un módem inalámbrico WTN para red. Se puede conectar a todos los dispositivos con WTN y puede recibir tiempos de salida, intermedios y llegada, controlar pantallas de tiempos, y enviar datos a un PC con software de resultados.

Su bajo consumo permite su uso en el frío.

Está equipado con las interfaces necesarias para comunicación, como USB, RS232, RS485 y salida para pantallas.



Display

LCD monocromo de 128 x 64 píxel y retroiluminación. Hasta 8 líneas de texto y símbolos gráficos. Uso hasta -20°C,

Teclado

26 teclas de silicón grandes y fácil de usar aun con guantes.

Precisión

Funcionamiento en hora del día. Precisión 1/10000 seg. Que expresa los tiempos netos en 1/1000 seg.

Exactitud garantizada por cuarzo de temperatura compensada.

Impresora

Impresora térmica integrada, silenciosa y extremadamente rápida con rodillo conectado a la cubierta para evitar el enhebrado del papel.

Retrosceso y recuperación automática para fácil lectura.

Memoria

Puede almacenar hasta 30000 tiempos con su dorsal y canal de tiempo.

El software está en una memoria flash.

Las actualizaciones son gratuitas través de internet.

Carcasa

Especialmente ergonómica y estable. El objetivo era colocar un cronómetro con la más moderna tecnología en una carcasa práctica y a prueba de golpes.

Cumple perfectamente como cronómetro de mano y de sobremesa.

Conexiones

La posibilidad de conexión con elementos externos es amplísima y sin igual para el tamaño del Timy3 incluso la formación de redes de Timy3.

Radio Network - Wireless Timing Network WTN

El módulo WTN integrado permite la comunicación con todos los dispositivos con WTN (Caja WTN, Pulsador WTN-PB, fotocélula PR1a, receptor pantallas WTN-DB y anemómetro WTN-WS)

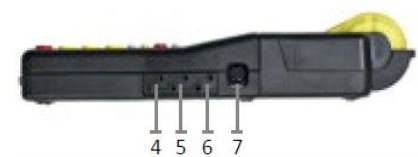
Software

Incluye una gran cantidad de programas que cubren el espectro completo de cronometraje desde un reloj de salidas hasta el cronómetro principal de una gran competición.



Timy3 Software

- Backup:** Dispositivo de cronometraje para medir la hora del día (por ejemplo, doblaje o envío de tiempos a un PC)
- Stopwatch:** Cronometraje universal con posibilidad de varias mangas (tiempo neto/ Tiempo total)
- TrackTimer:** Pruebas con calles (atletismo, natación, etc.)
- LapTimer:** Programa de cronometraje con tiempo completo y secuencial
- PC-Timer:** Cronómetro para trabajar con un PC
- Timeout:** Programa de cronometraje con función de tiempo límite (p. ej., saltos)
- Dual Timer:** Cronometraje de pruebas de dos recorridos diferentes, misma salida o separada.
- Parallel-Diff:** Cronometraje para slalom paralelo
- TV timer:** Tiempo simple para control de una pantalla o insertar tiempos en TV
- Speed climbing:** Cronometraje para escalada de velocidad
- Training light:** software de entrenamiento universal con tiempos intermedios y un corredor
- Training REF:** Entrenamiento con tiempos intermedios, un solo corredor en carrera
- Swim Trainer:** Programa de entrenamiento de natación
- Speed:** Medición de velocidad en km/h, m/s, mph
- Commander:** Terminal para control de pantallas ALGE-TIMING
- Terminal:** Terminales para jueces (por ejemplo, saltos de esquí, trampolín, patinaje artístico, natación sincronizada, etc.)
- CycleStart:** Ciclismo en pista, regulación de salidas, vueltas y tiempos persecución
- Windspeed:** Control anemómetro WS2
- Jumping:** programa saltos entrenamiento



Conexiones:

1. 1 x USB
2. 1 alimentación 8-22VC
3. 1 x D-Sub 25 pin
4. 1 x 2 banana pantallas
 - 9 canales de tiempo
 - RS232
 - Pantalla
 - RS465
 - Alimentación 8-24VC input/output
5. 1 x 2 banana Salidas
6. 1 x 2 banana Llegadas
7. Conexión DIN fotocélula



Frecuencia:	TCXO +/- 1ppm (+/-0.00036 s/h)	Alimentación:	baterías NiCd 7,2V/2 Ah
Precisión:	1/10.000 sg.		Timy3 W 6 AA
Tiempo:	9 canales Posibilidad extensión externa	Externa:	12 V PS1a/batería 12-+22VC
Memoria:	Memoria flash 16 Mbit	Consumo:	sin impresora 100 horas con impresora +/- 47 horas
Datos:	4Mb RAM (30.000 tiempos)	Carga completa:	14 horas
Display:	LCD Grafico monocromo Retroiluminación 128 x 64 pixel Rango temperatura extendida	Impresora:	Térmica gráfica 5 líneas/seg
Teclado:	26 teclas silicona	Temperatura:	-20° a +60° C
Módulo radio:	WTN/15 frecuencias, 24 Ghz Salida 10 a 100 mW 5 canales tiempo hasta 350 m.	Medidas:	Timy3 W 204x91x50 mm Timy3 WP 307x91x65 mm
		Peso:	Timy3 W 450 g. Timy3 WP 650 g sin baterías ni papel



WTN Training SET

El set WTN-Training combina la más alta precisión con fiabilidad y facilidad de uso.

El sistema de cronometraje en el entrenamiento incluye un cronómetro, dos fotocélulas con reflectores y cuatro trípodes. En el robusto maletín de plástico, el set WTN-Training se puede transportar de forma segura y cómoda al siguiente entrenamiento.



Timy3 W

Timy3 WP

El equipo WTN-Training inalámbrico se comunica a través del Timing Network (la red de radio de medición del tiempo desarrollada por ALGE-TIMING), lo que garantiza una transmisión de radio fiable de impulsos y datos. Garantiza la mayor precisión de sincronización posible.

En caso de interferencia de radio, puede transmitir los datos mediante el uso de una tecnología especial y puede transmitir los datos más tarde en caso de interferencia de radio.



Photocell PR1aW

Ventajas WTN-Training Set

- Sistema nuevo e intuitivo que funciona con radio
- Configuración simple, fácil y rápida del sistema completo
- Construcción compacta
- Operaciones fáciles e intuitivas
- Amplio software
- Alta precisión debido a cuarzo de temperatura compensada: 1/10.000 seg.
- Todas las funciones para cronometraje de competiciones
- Mediciones de velocidad en Km/h, m/seg, mph
- Interfaz USB para comunicación a PC
- Fotocélulas con radio integrada
- Posibilidad de añadir más fotocélulas u otros aparatos de impulso
- Sistema completo con funcionamiento a pilas durante 35 horas
- 15 canales de radio diferentes
- Utilización en exteriores en temperaturas severas
- Maletín con foam personalizado para componentes



WTN Training SET

Hay dos juegos diferentes disponibles

La principal diferencia entre los dos conjuntos es que el WTN-Set 1 no tiene impresora integrada en el cronómetro. El WTN-Set 2 tiene el cronómetro con impresora integrada.

WTN-Set 1 incluye

- 1 x cronómetro Timy3 W con pilas alcalinas
- 2 x fotocélula PR1aW
- 2 x reflector Ref-L
- 4 x trípode TRI128
- 1 x maleta para juego completo

WTN-Set 2 incluye

- 1 cronómetro Timy3 WP con juego de baterías recargables y cargador
- 2 x fotocélula PR1aW
- 2 x reflector Ref-L
- 4 x trípode TRI128
- 1 x maleta para juego completo

