



RACETIME2

LO STRUMENTO IDEALE

Il collaudatissimo **RACETIME2**, oltre a permettere il cronometraggio professionale di ogni competizione sportiva, si propone come lo strumento ideale per soddisfare al meglio le esigenze legate alla preparazione nel mondo agonistico (allenamenti, test materiali ecc). **RACETIME2** è uno strumento completo che, grazie al potente software, consente l'utilizzo in diverse applicazioni.

Le ridotte dimensioni e la forma anatomica di **RACETIME2** consentono maneggevolezza d'impiego e praticità d'uso.

I tasti funzione ed i messaggi guida che appaiono sul display alfanumerico, permettono un'interfaccia strumento-utente semplice e senza lunghi apprendistati.

L'ampia gamma dei programmi software disponibili e la possibilità di stampare immediatamente (sulla stampante removibile) le liste di partenza e le classifiche di arrivo e di interfacciarsi con PC e tabelloni, garantiscono un uso professionale dell'apparecchio in ogni disciplina sportiva.

AFFERMATO E COLLAUDATO

L'affidabilità dello strumento, anche in condizioni climatiche estreme, è garantita dalla componentistica a range esteso di temperatura e dalla gestione "intelligente" della ricarica. In ogni momento il display visualizza le diverse fasi del processo di ricarica, assicurandone il corretto svolgimento. Gli accumulatori incorporati, garantiscono un funzionamento continuo di oltre 12 ore, anche a basse temperature.

RACETIME2, in abbinamento al sistema LinkGate è inoltre in grado di ricevere via radio con la massima affidabilità gli impulsi di partenza, intertempo e arrivo, liberando l'operatore dalla necessità di utilizzare cavi di collegamento. Ma non solo... è anche possibile acquisire via radio fino a 16 velocità di passaggio da altrettante zone di rilevamento, muovendosi così liberamente lungo il percorso.



PROGRAMMI DISPONIBILI

Training light

Appositamente studiato per sessioni di allenamento e piccole gare.

La semplicità di utilizzo è tale da permettere un cronometraggio completamente automatico. Tutti i tempi vengono infatti rilevati, memorizzati e stampati, senza alcun intervento manuale.

Cronometraggio base

Gestione countdown, gestione gare carving, ottimale per la visualizzazione dei tempi sul giro.

Partenze singole

Partenze di gruppo

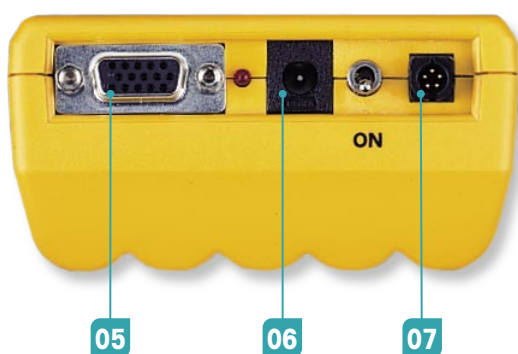
Test materiali

Con acquisizione delle velocità e di dati quali temperature di neve ed aria e umidità dell'aria.

Slalom parallelo

PC on-line per la trasmissione in real time dei dati a PC

Programmi per la gestione dei concorsi ippici



- 01** Display alfanumerico, 4 righe da 20 caratteri, perfettamente funzionante anche a -20°C
- 02** Tasti funzione per accedere alle opzioni su schermo
- 03** Tasto per la disattivazione delle linee di cronometraggio
- 04** Stampante removibile
- 05** Connessione per ingressi start, stop e lap, per collegamento a PC e a sonde temperatura e umidità
- 06** Prese alimentazione esterna e carica accumulatori (controllo ricarica incorporato)
- 07** Connessione al Linkgate DecRadio

RACETIME2 - DATI TECNICI

Peso	595 g, accumulatori compresi (cronometro: 420 g, stampante: 175 g)
Dimensioni	114 x 245 x 57 mm (cronometro: 90 x 170 x 47 mm, stampante 114 x 120 x 57 mm)
Unità di misura Tempo	selezionabile 1s - 1/10 s - 1/100 s - 1/1000 s • Velocità: selezionabile m/s - km/h - Mph - nodi
Risoluzione misura	3.47×10^{-5} s (1/28800 s)
Visualizzazione	Display alfanumerico, 4 righe da 20 caratteri ciascuno • Dimensione caratteri: 5x3 mm
Base dei tempi	Quarzo da 14.7456 MHz, stabilità ± 5 ppm fra -20° e +50°C
Precisione	± 0.085 s/giorno per temperature esterne fra -20° e +50°C
Temperatura d'impiego	-20° / +70°C
Alimentazione	Accumulatori NiMh interni; alimentazione esterna c.c. 9~20V
Ricarica accumulatori	Dispositivo di ricarica intelligente incorporato (scarica/ricarica automatica, doppio controllo della carica)
Autonomia	> 7 ore considerando la stampa di un tempo ogni 20 secondi in media
Unità di elaborazione	Microprocessore C-MOS 16 bit
Stampante	Rimovibile, ad impatto • 16 caratteri per riga • Velocità: ca. 1 riga/s • Funzionamento con carta semplice
Tastiera	Tasti Start-Stop-Lap • Tastiera numerica • 4 tasti funzione • 4 tasti controllo • tasto per disabilitazione ingressi
Connessioni	Connessioni su presa polifunzionale a 15 poli • Ingressi start, stop, lap e segnale ausiliario • uscita +5V stabilizzata per alimentazione dispositivi esterni • ingresso/uscita seriale RS 232 per connessione tabelloni alfanumerici e PC • 3 ingressi analogici per collegamento sonde di temperatura e umidità aria e temperatura neve. Presa pentapolare per collegamento al sistema trasmissione radio Microgate LinkGate. Ingresso alimentazione esterna e/o ricarica accumulatori