



## • RACETIME2

### L'INSTRUMENT IDEAL

Le célèbre **RACETIME2**, outre sa fonction de chronomètre professionnel convenant à n'importe quelle compétition sportive, se veut l'outil idéal pour répondre au mieux aux exigences propres à la préparation sportive de haut niveau (entraînements, tests du matériel, etc.). **RACETIME2** est un appareil complet qui, grâce à son puissant logiciel, autorise l'utilisation de différentes applications.

Le format compact et l'ergonomie de **RACETIME2** lui assurent une maniabilité et une convivialité hors du commun.

Les touches de fonction et les messages affichés sur l'écran alphanumérique permettent une utilisation simple sans apprentissage long et fastidieux.

Les nombreux logiciels proposés et la possibilité d'imprimer immédiatement (à l'aide de l'imprimante amovible) les listes de départ et les classements à l'arrivée, sans oublier sa compatibilité avec les PC et les tableaux, en font un appareil professionnel adapté à chaque discipline sportive.

## TESTE ET APPROUVE

La fiabilité de l'appareil, même dans les conditions les plus extrêmes, est assurée par la qualité de ses composants, lesquels peuvent résister à des températures tout aussi extrêmes, et par la gestion intelligente de la charge.

L'écran affiche en permanence les différentes phases du processus de charge et en garantit l'exécution.

Les batteries intégrées assurent un fonctionnement continu de plus de 12 heures, même à basse température.

**RACETIME2**, associé au système LinkGate, peut également recevoir par ondes radio et de manière parfaitement fiable, les impulsions de départ et d'arrivée ainsi que les temps intermédiaires. L'utilisateur ne doit donc plus s'encombrer de câbles. Mais ce n'est pas tout... Il peut également recevoir par fréquence radio jusqu'à 16 vitesses de passage en provenance d'autant de zones de relevé tandis que l'utilisateur se déplace librement le long du parcours.



## PROGRAMMES DISPONIBLES

### Signal d'entraînement

Spécialement conçu pour les séances d'entraînement et les petites compétitions.

Le système est si simple à utiliser qu'il autorise un chronométrage parfaitement automatique. Tous les temps sont relevés, mémorisés et imprimés sans aucune intervention manuelle.

### Chronométrage de base

Gestion du compte à rebours, gestion des compétitions de carving, optimal pour l'affichage des temps au tour.

### Départs individuels

### Départs en groupe

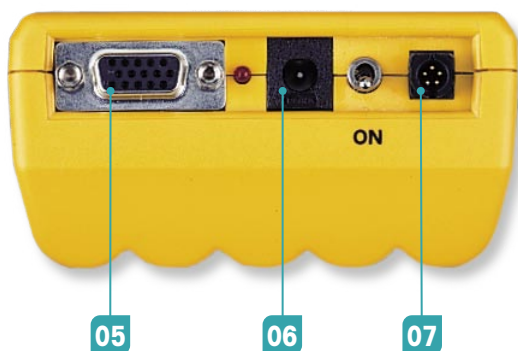
### Test de matériel

Acquisition des vitesses et des données (température de la neige et de l'air, humidité de l'air).

### Slalom parallèle

PC en ligne pour la transmission en temps réel des données au PC

### Programmes de gestion des courses hippiques



- 01 Affichage alphanumérique, 4 lignes de 20 caractères, parfaitement opérationnel, même à -20 °C
- 02 Touches de fonction pour afficher les options à l'écran
- 03 Touche pour la désactivation des lignes de chronométrage
- 04 Imprimante amovible
- 05 Raccordement pour prises start, stop et lap pour raccordement au PC et aux sondes de température et d'humidité
- 06 Prises d'alimentation externe et charge des batteries (contrôle de charge intégré)
- 07 Raccordement au Linkgate DecRadio

## RACETIME2 - DONNEES TECHNIQUES

<b>Poids</b>	595 g, batteries comprises (chronomètre : 420 g, imprimante : 175 g)
<b>Dimensions</b>	114 x 245 x 57 mm (chronomètre: 170 x 90 x 47 mm, imprimante 120 x 14 x 57 mm)
<b>Unités de mesure de temps</b>	sélection : 1 s - 1/10 s - 1/100 s - 1/1000 s • Vitesse : paramétrable (m/s, km/h, mph, noeuds)
<b>Résolution relevé</b>	$3.47 \times 10^{-5}$ s (1/28800 s)
<b>Affichage</b>	Affichage alphanumérique, 4 lignes de 20 caractères chacune • Taille des caractères : 5x3 mm
<b>Base de temps</b>	Quartz de 14,7456 MHz, stabilité : $\pm 5$ ppm entre -20° et +50°C
<b>Précision</b>	$\pm 0,085$ s/jour en présence de températures extérieures comprises entre -20° et +50°C
<b>Température d'utilisation</b>	-20° / +70°C
<b>Alimentation</b>	Batteries NiMh internes ; alimentation externe c.c. 9~20V
<b>Charge des batteries</b>	Système de recharge intelligent intégré (décharge/charge automatique, double contrôle de charge)
<b>Autonomie</b>	> 7 heures avec impression d'un temps toutes les 20 secondes en moyenne
<b>Unité de mesure</b>	Microprocesseur C-MOS à 16 bits
<b>Imprimante</b>	Amovible, à impact • 16 caractères par ligne • Vitesse : env. 1 ligne/s • Fonctionnement avec papier ordinaire
<b>Clavier</b>	Touches Start-Stop-Lap • Clavier numérique • 4 touches de fonction • 4 touches de contrôle • touche pour la désactivation des entrées
<b>Connexions</b>	Entrées sur prise multifonction à 15 pôles • Entrées Start, Stop, Lap et signal auxiliaire • sortie +5V stabilisés pour l'alimentation des modules externes • entrée/sortie série RS 232 pour raccordement des tableaux alphanumériques et du PC • 3 entrées analogiques pour le raccordement des sondes de température, d'humidité de l'air et de température de la neige. Prise pentapolaire pour connexion au système transmission radio Microgate LinkGate. Entrée pour alimentation externe et/ou charge des batteries.