

# CYCLISME SUR PISTE

## TRACKER

Horloges de poursuite

### Aperçu

L'horloge de poursuite TRACKER a été conçue et développée par Swiss Timing parallèlement aux Portes de départ, ces deux unités étant complémentaires. Les horloges de poursuite sont utilisées par paires, lors de compétitions sur vélodrome et de courses sur piste, telles que Poursuite individuelle, Poursuite par équipe, Contre-la-montre 500 m et 1 km, ainsi que le Sprint par équipe.

Son design dynamique présente deux digits sur sa face avant, chacun étant composé de 150 LEDs ambre dont la luminosité s'adapte automatiquement aux conditions de lumière ambiante grâce à un capteur de lumière intégré. Les TRACKER sont surmontés de deux sémaophores à LEDs, rouge et vert, qui durant une poursuite donnent à l'athlète l'indication de retard ou d'avance sur son opposant.

Connectés à une paire de portes de départ, les TRACKER assurent un départ entièrement automatisé, et une ouverture parfaitement synchronisée des portes, de même que l'envoi d'un signal synchronisé au système de chronométrage optionnel.

Le kit inclut un *Contrôleur pour juge principal* et les câbles de connexion pour les portes de départ. Ce contrôleur à l'emploi facile est équipé d'un écran LCD matriciel indiquant le nombre de tours de la compétition. Il permet de sélectionner le nombre de tours à exécuter, et de commander le début du compte à rebours.



Une paire de TRACKER avec trépied et leur Contrôleur pour Juge Principal.

## Points forts

- Affichage du décompte + son
- Compteur de tours
- Sémaphore rouge et vert
- Clavier intégré
- Rotation manuelle
- Batterie intégrée

## Contenu des kits (3442.900)

N° d'article	Nom	Quantité
3442.700 :	TRACKER	2x
9051.6335 :	Trépied	2x
1712.010 :	Câble de départ pour porte	2x 10m
1871.050 :	Câble	2x 50m
3442.720 :	Contrôleur pour juge principal	1x
3442.601 :	Câble de connexion	1x
	Câble alim pour contrôleur	1x
1874.005 :	Câble alim pour TRACKER	2x

## Fonctionnement

Durant la phase de départ, les TRACKER affichent un compte à rebours de 50 secondes, tel que requis par le règlement UCI. Géographiquement situé au centre du vélodrome, le juge officiel de départ déclenche le compte à rebours depuis son contrôleur. Afin d'aider les athlètes à rester concentrés sur le signal de départ, le TRACKER émet un bip à 30 secondes, 10 secondes, et ensuite toutes les secondes pour les 5 dernières secondes, avec un son différent pour le dernier bip. Le volume est réglable et le dernier son (signalant le départ) peut être choisi comme étant un coup de pistolet de départ. Aussitôt que les portes de départ s'ouvrent, le chronométrage commence, et les TRACKER se mettent automatiquement en mode "Comptage de tours" après 5 secondes. La distance totale et le nombre de tours sont introduits sur le contrôleur du juge

## Fonctionnement (suite)

principal avant la course. Les arbitres assignés au comptage des tours peuvent décrétement les tours indépendamment à l'aide du clavier situé sur le côté gauche du TRACKER. Ce système est utilisé par Swiss Timing et est homologué par l'UCI pour les compétitions nationales et internationales.

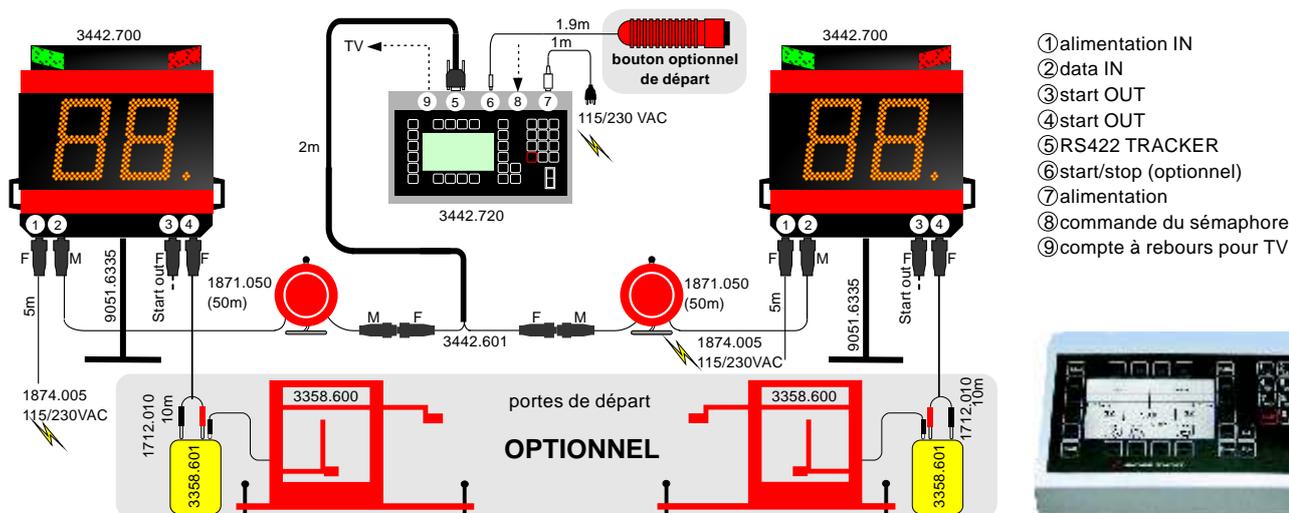
## Spécifications du TRACKER

N° d'article :	3442.900
Largeur du boîtier :	640 mm (690 mm avec poignées)
Hauteur/prof. boîtier :	715 x 155 mm
Hauteur des digits :	26 cm
Hauteur du support :	réglable de 1040 à 1490 mm
Poids avec support :	21,6 kg
Autonomie de secours :	4 heures
Alimentation :	115-230 VAC, 50/60 Hz
Consommation :	100 VA
Son de compte à rebours :	Bip (500 et 1000 Hz)
Départ :	son de pistolet (synthétisé)
Indication du dernier tour :	son de cloche (synthétisé)
Volume :	réglable jusqu'à 102 dB
Clavier 4 touches :	R. à Z., +1 tour, -1 tour, Contrôle cloche
Gamme de températures :	0 à 50°C (fonctionnement)
Gamme de températures :	-10 à +50°C (stockage)
Protection :	IP 55
Conformité :	CE et RoHS

## Spécifications du Contrôleur pour Juge Principal

Dimensions :	336 x 210 x 84 mm
Poids :	2,2 kg
Type d'affichage :	LCD matriciel, 240 x 128
Alimentation :	115/230 VAC, 50/60 Hz
Gamme de températures :	0 à +50°C (fonctionnement)
Gamme de températures :	-10 à +50°C (stockage)
Protection :	IP42
Conformité :	CE et RoHS

## Configuration typique



Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avertissement. Swiss Timing LTD ne peut être tenue pour responsable des erreurs contenues dans ce document, ou pour tout dommage, y compris les pertes de profits découlant de la livraison, de l'usage ou du fonctionnement de ce produit, que ce soit sur base d'une garantie, d'un contrat ou de toute autre base légale.

3442.529.01 - T2

SWISS TIMING LTD

A COMPANY OF THE SWATCH GROUP

S.A.R.L. MEGATEK [www.megatek.fr](http://www.megatek.fr)  
 Rue Jean-Pierre Timbaud - 94290 VILLENEUVE-LE-ROI  
 Tél. : 01.45.97.16.00 Fax : 01.49.61.54.37  
[mmegatek@aol.com](mailto:mmegatek@aol.com) / [megatek@megatek.fr](mailto:megatek@megatek.fr)

MEGATEK