

**POWER TIME**

Contrôleur de chronométrage

Aperçu

Le chronométrage de performances sportives est de plus en plus courant dans les écoles ainsi que dans les clubs locaux.

POWER TIME est une unité de chronométrage portable destinée aux concours d'athlétisme, de ski et de natation qui intègre tout le savoir-faire de Swiss Timing, chronométreur officiel de plus de 30 Olympiades.

Ce dispositif est composé d'une imprimante 24 caractères et d'un afficheur LCD 4x16 caractères. Malgré sa petite taille, rien n'a été laissé au hasard pour assurer la facilité et le confort d'utilisation de l'opérateur. Des mises à jour du firmware et de nouvelles applications sont disponibles gratuitement sur notre site Web, et sont téléchargées au travers du port série.

POWER TIME comporte plusieurs connecteurs d'entrée/sortie lui permettant d'être relié à divers périphériques. Un port série combiné RS232/RS422 permet la connexion à un tableau d'affichage et à un ordinateur, de sorte que les résultats peuvent être transférés à un autre logiciel. Grâce aux périphériques disponibles, le système permet de gérer les compétitions d'athlétisme, de ski et de natation. Il est également utilisé pour mesurer la vitesse parmi de nombreuses autres applications. Il est idéal en complément d'autres dispositifs de chronométrage pour l'enregistrement des temps de départ et d'arrivée dans toute manifestation sportive.

Êtes-vous responsable du chronométrage d'un marathon ou d'une course cycliste? Il suffit de donner le signal de départ de la course, soit manuellement, soit avec un bouton-poussoir. Ensuite, au moyen d'une photocellule sur la ligne d'arrivée, l'appareil enregistre le moment exact auquel jusqu'à 2000 athlètes passent la ligne d'arrivée.

Faites-vous du chronométrage de natation dans un club? Connectez un StartTime (dispositif de départ acoustique) et un réseau comportant un bouton-poussoir par ligne d'eau, et vous obtenez l'enregistrement précis de chaque nageur sur la ligne d'arrivée.



Caractéristiques

N° d'article :	3361.900 (avec chargeur 230 VAC + batteries) 3361.901 (sans chargeur)
Dimensions :	235 x 95 x 40 mm
Poids :	410 g (sans papier ni batteries)
Affichage :	LCD alphanumérique, 4 lignes de 16 caractères
Base de temps :	oscillateur à quartz, thermo-compensé
Stabilité :	±1 ppm à +20°C, ±10ppm de -20 à +40°C
Résolution :	1/1000 s à 1 s (programmable)
Chronomètre :	23.59.59.99 répétitif
Clavier :	10 touches numériques et 8 touches de fonction
Signal acoustique :	4 KHz
Imprimante :	24 caractères alphanumériques
Cadence d'impression :	1,5 s par ligne
Papier :	thermique, largeur 58 mm, longueur 8 m
Capacité d'impression :	2000 lignes par rouleau
Connexions :	RS232 (données); RS485 (tableau)
Alimentation externe :	de 9 à 15 VDC
Alimentation interne :	4x 1.5 V (AA/R6/UM3) batteries alcalines ou rechargeables
Autonomie :	50 h à 20°C (2000 lignes imprimées = 1 rouleau)
Sauvegarde :	batterie au lithium (données et horloge)
Gamme de température :	de -20 à +40°C (fonctionnement)
Gamme de température :	de -30 à +60°C (stockage)
Gamme de température :	de -10 à +40°C (pour l'imprimante)
Protection :	IP54
Conformité :	CE et RoHS

Options

2872.003

OIT3 Bouton poussoir



3361.611

Harnais de connexion pour natation



3361.608

Boîtier 5 entrées



3361.609

Boîtier 9 entrées



3361.616

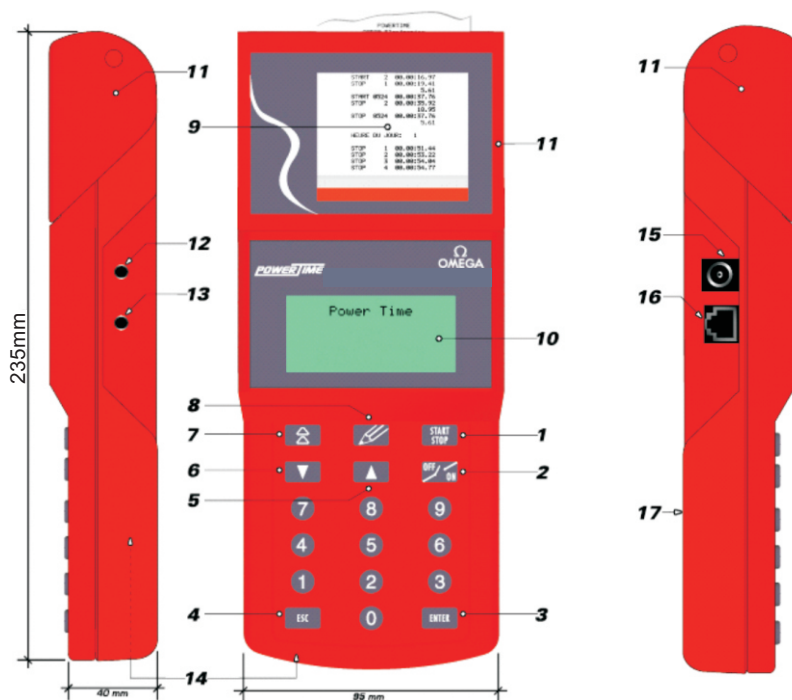
Adaptateur double sortie (SCB + DH)

1712.001

Câble de connexion de départ

(pour connexion du **POWER TIME** à l'OST4)

Description des contrôles



- Départ/Arrêt manuel
- Armer/Désarmer les connexions
- Exécuter une fonction
- Touche Echapp. (pas de modification)
- 5/6 Touches curseur
- Avance papier
- Accès aux corrections
- Imprimante
- Affichage LCD
- Glissière de protection
- Départ : prise jack mono 3,5 mm Ø
- Stop : prise jack mono 3,5 mm Ø
- Prise RJ intégrée, 10 pôles
- Prise d'alimentation, 3,5 mm Ø
- Connexion tableau / PC, RJ 6 pôles
- Compartiment batterie

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.

3406.526.01 - T3

SWISS TIMING LTD

A COMPANY OF THE SWATCH GROUP

S.A.R.L. MEGATEK
Rue Jean-Pierre Timbaud - 94290 VILLENEUVE-LE-ROI
Tél. : 01.45.97.16.00 Fax : 01.49.61.54.37
mmegatek@aol.com www.megatek.fr

MEGATEK