

SPORTS AQUATIQUES**QUANTUM** Dispositif de chronométrage**Aperçu****QUANTUM Aquatique**

est le tout nouveau dispositif de chronométrage intelligent avec interface entrées / sorties et mémoires tampons. Tous les événements de synchronisation sont enregistrés sur chaque port d'entrée et sont identifiés par un code de données unique. Le traitement des données provenant de l'interface chronométrage est effectué dans l'ordinateur par l'intermédiaire d'un port USB.

La quantité de données stockées (nombre de courses ou compétitions) n'est limitée que par la taille du disque dur, ce qui permet de rappeler les résultats de courses précédentes pour examen sur l'écran de l'ordinateur, re-affichage sur le tableau ou la ré-impression des résultats. Les données imprimées sont disponibles sous deux formats (A4 ou version ticket de caisse).

Le concept du système doit permettre aux listes de départ, données de compétition, titres et records, d'être chargés dans la base de donnée du QUANTUM

Ceci permet la gestion complète des résultats par le système, y compris le nom des concurrents. Ces données internes permettent la transmission en direct des résultats sur l'imprimante et/ou sur un tableau d'affichage numérique, alphanumérique ou vidéo.

L'interface chrono est alimentée par un bloc batterie 12-volts courant continu.

L'utilisation d'un ordinateur portable sur batterie permet à la compétition de continuer, même dans le cas d'une panne totale de secteur.

Cette fonctionnalité permet également à l'appareil de chronométrage d'être utilisé en toute sécurité sur le bord de la piscine.

Le QUANTUM en version double inclus deux systèmes complets et un commutateur pour sélectionner l'envoi d'informations du premier ou deuxième système (de réserve).

Logiciel doté d'une interface graphique intuitive et interactive, le système est très facile à manipuler et peut être utilisé à tous les niveaux de compétitions, des manifestations scolaires jusqu'aux Championnats du Monde et Jeux Olympiques, ou la puissance et la polyvalence du système a déjà fait ses preuves.

De plus, il respecte toutes les réglementations FINA *

* Fédération Internationale de Natation.



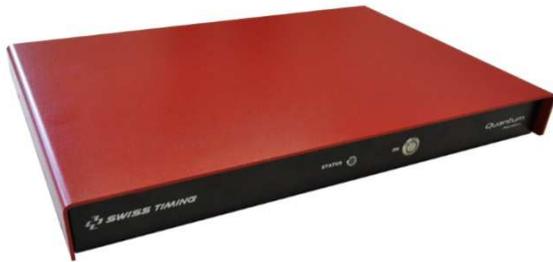
QUANTUM Principal & doublage

OMEGA QUANTUM PRINCIPAL

3480.911: OMEGA Quantum simple sans batterie interne.

3480.911.IS: OMEGA Quantum simple avec batterie interne.

Livré avec le logiciel natation et les câbles pour connecter une batterie externe et le PC.



OMEGA QUANTUM PRINCIPAL & DOUBLAGE

3480.912: OMEGA Quantum double

Livré avec commutateur de données intégré, le logiciel natation et les câbles pour connecter les batteries et les PC.



OMEGA Alimentation QUANTUM PRINCIPAL & DOUBLAGE

3480.932: Alimentation pour OMEGA Quantum Aquatique principal & doublage.



Face arrière

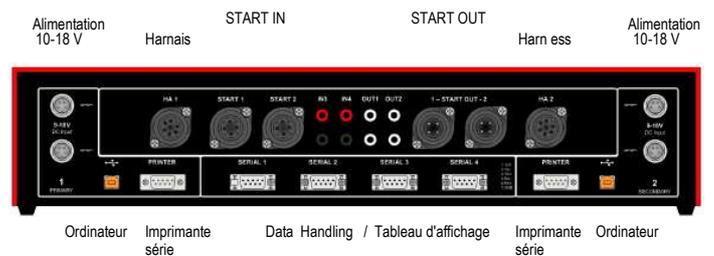
Spécifications

Système chrono.:	Capacité 23:59:59.99, répétitif
Précision :	1, 1/10, 1/100 sec (échantillonnage 1/10'000)
Facteur de vieillissement:	± 4ppm (10 ans)
Stabilité (0-45°C):	± 0.1ppm
Alimentation:	Batterie externe 10-18 VDC
Consommation (standard):	
(sans module harnais):	0.55 A (principal) 1.1 A (princ.& doubl.)
(avec 24 modules harnais):	1.00 A (principal) 2.0 A (princ.& doubl.)
Températures fonctionnement:	0°C- 60°C
Humidité relative:	0-94% (non condensée)
Certification:	CE spécifications standard et  directive RoHS

Options

3397.910	Ordinateur compatible Quantum (2 pour Quantum double)
3480.941	Quantum Logiciel natation synchronisée
3480.925	Quantum Valise de transport simple
3480.926	Quantum Valise de transport double
3480.920	Quantum imprimante série avec batterie intégrée (2 pour Quantum double)
3440.708	Bluetooth externe RS422 SubD 9pMC
3480.932	Quantum Aquatique Alimentation PRI & DOU
3330.661	Imprimante thermique série 115 / 230V
3330.651	Câble double start

CONNEXIONS OMEGA QUANTUM PRINCIPAL & DOUBLAGE



CONNEXIONS OMEGA QUANTUM PRINCIPAL



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.

SWISS TIMING LTD

A COMPANY OF THE SWATCH GROUP

MEGATEK

MEGATEK SARL
Rue Jean-Pierre Timbaud
94290 VILLENEUVE LE ROI
Tél. 01 45 97 16 00 Fax 01 49 61 54 37
megatek@megatek.fr www.megatek.fr