

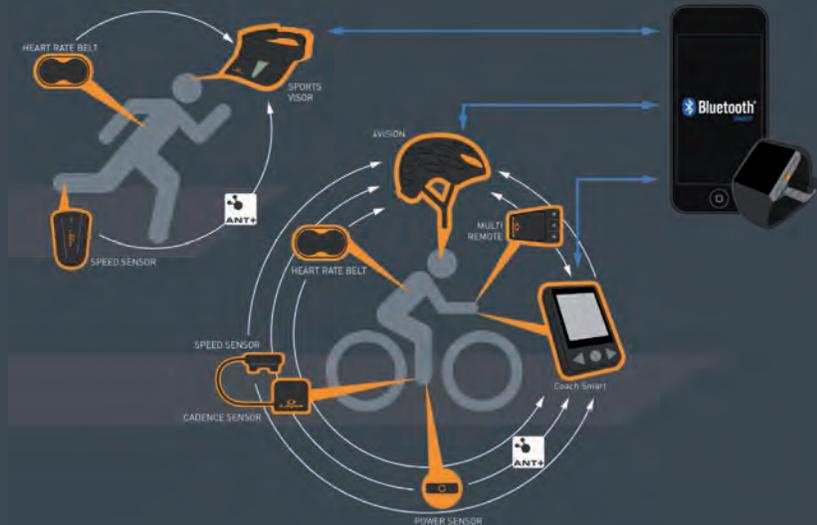


### "O-Synce" - ça veut dire quoi?

Le «o» peut vous rappeler le symbole du cercle qui signifie sans fin. Il est également liée à la technique de synchronisation, si on tente d'apporter synchronisation et la science dans un seul mot, la création de O'Synce est arrivée. O-synce est le plus généralement prononcé comme "o-science".

### "O-synce" - what does it mean?

The "o" may remind you of the symbol of the never-ending circle. It is also related to the technique of synchronisation and tries to bring synchronisation and science together in one word. O-synce is most commonly pronounced as "o-science".



**o-synce** est une société Allemande qui fut fondée en Juin 2009. La société propose une large gamme de produits micro électroniques portables et de capteurs. Des cyclomètres, aux montres et aux dispositifs GPS, o-synce s'occupe de toutes les facettes de la vie quotidienne du sportif.

### O'synce fournisseur officiel de l'Équipe Movistar

O'synce relie la technologie moderne du Smartphone avec la fonctionnalité des accessoires électroniques sportifs et ouvre une nouvelle dimension de la visualisation des données et des entraînements. O'synce lance la technologie Smartphone avec les systèmes IOS et Android avec une infinité de fonctionnalités d'utilisation dans toutes sortes de sports.

- Télécommande ergonomique
- Haut niveau d'énergie
- Meilleure visibilité
- Simples et abordables

### Simplement Intelligent

Grâce à l'expertise et ingénierie allemande, O'Synce a converti la toute dernière technologie en produits impressionnants qui démontrent des fonctions de perception sans précédent en plus d'être facile à utiliser. "Keep it simple" est la devise et aussi le facteur le plus important derrière l'innovation de ces dispositifs. O'synce répond aux besoins des athlètes, de prioriser l'entraînement plutôt que d'étudier un manuel d'instruction compliquée. Les produits O'Synce rendent l'information la plus importante facilement accessible sur les écrans d'affichage parfaitement conçus et également possèdent un menu de navigation auto-explicatif.

### Offre de produits sur 3 niveaux

- **Intelligent** - pont à la technologie Bluetooth®
- **Pro** - produits de formation sportive - analogique et Ant + RF
- **Economique** - pour tous les jours / utilisation urbaine - à fil ou analogique

**o-synce** is a German Company and was founded in June 2009 .The company offers a wide range of portable micro electronic products and sensors. From cyclometers over watches to GPS devices, o-synce cares for all kinds of activity in everyday life

### O'synce official supplier of Movistar Team

O'synce connects the modern Smartphone technology with the functionality of the sportselectronic and opens up a new dimension of data visualisation and trainings management.

O'synce unleashes Smartphone technology with iOS and android systems with infinite functionality for the use in all kind of sports:'

- Ergonomic remote control
- High energy efficiency
- Meilleure visibilité
- Affordable simple solutions

### Simply smart

Using their expertise and German engineering, O'synce has converted the newest technology into impressive products, which demonstrate unprecedented perception features and are uniquely easy to operate at the same time. "Keep it simple" is the motto and also the strongest factor behind the innovation of these devices. O'synce is meeting the requirements of athletes who would much rather spend their highly-prized time training than studying a complicated instruction manual. O'synce products make the most important information easily accessible to the user on perfectly designed display screens and also possess self-explanatory menu navigation.

### Product portfolio on 3 levels

- **Smart** - bridge to Bluetooth® technology
- **Pro** - sportive training products - analog and Ant+ RF
- **Eco** - for everyday/Urban use - wired of analog RF

## ■ mini-pc free

Cyclomètre E'sy touch  
E'sy touch computer

#OSY-1000-

Couleur / Color: (-1) Noir / Black (-2) Blanc / White

- Simplement brillant
- La technologie innovatrice "E'sy-Touch"
- Configuration facile via l'interface PC
- Excellente lisibilité
- Transfert des données par transmission analogique (mini\_pc free)

- Simply brilliant
- Innovative E'sy-Touch-technology
- Comfortable PC configuration via PC interface
- Excellent readability
- Data transfer via analogue transmission (mini\_pc free)



### FONCTIONS - FUNCTIONS

Prix suggéré:  
Suggested price : 45,95 \$

#### Fonctions générales

- Une taille de roue réglable
- Heure
- Fonction de mise en marche et arrêt automatique

#### Fonctions pour vélo

- Vitesse actuelle
- Vitesse moyenne
- Vitesse maximale
- Comparaison de la vitesse actuelle à la vitesse moyenne
- Temps de la randonnée
- Temps total de randonnée

#### Fonction temps de randonnée

- Temps quotidien de randonnée

#### Transmission des données

- Capteur de vitesse avec transmission radio analogique

#### Caractéristiques techniques

- Étanche jusqu'à 3 bar
- Pile CR2032

#### General functions

- One wheel size adjustable
- Time
- Automatic Start/Stop function

#### Bike functions

- Current speed
- Average speed
- Maximum speed
- Compare actual speed with average speed
- Riding time
- Total riding time

#### Riding time function

- Daily riding time

#### Data transmission

- Speed sensor with analogue radio transmission

#### Technical specs

- Waterproof until 3 Bar
- Battery CR2032

## ■ Instrument de réglage pour cyclomètre Mini mini\_pc setting tool

#OSY-1090

Prix suggéré:  
Suggested price : 49.99 \$



## ■ UrbanFree

Cyclomètre - Computer

#OSY-3010

#### Caractéristiques :

- Fonctions de base de la série Urban\*
- Transmission analogique sans fil

#### Features:

- Basic functions of the Urban\*
- Analogue wireless transmission



### FONCTIONS - FUNCTIONS

Prix suggéré:  
Suggested price : 70.98 \$

#### Fonctions générales

- Rétro-éclairage
- Une taille de roue réglable
- Heure
- Fonction de mise en marche et arrêt automatique

#### Fonctions pour vélo

- Vitesse actuelle
- Vitesse moyenne
- Vitesse maximum
- Comparaison de la vitesse réelle avec la vitesse moyenne
- Temps de randonnée
- Temps de randonnée total

#### Fonction temps de randonnée

- Temps de randonnée quotidienne

#### Transmission des données

- Capteur de vitesse avec transmission radio analogique

#### Caractéristiques techniques

- Manette de contrôle à 3 boutons
- Dimensions : 48 x 37 x 16 mm (L x P x H)
- Poids: ca. 24 g (incl. Pile CR2032)
- Résistance à l'eau: 1m
- Plage de transmission: 1m
- Température de fonctionnement: -10 °C - 60 °C
- Pile: Pile au lithium CR2032 (contient du perchlorate)
- Durée de vie de la pile: jusqu'à 100 heures d'exploitation

#### General functions

- Backlight
- One wheel size adjustable
- Time
- Automatic Start/Stop function

#### Bike functions

- Current speed
- Average speed
- Maximum speed
- Compare actual speed with average speed
- Riding time
- Total riding time

#### Riding time function

- Daily riding time

#### Data transmission

- Speed sensor with analogue radio transmission

#### Technical specs

- 3 button remote control
- Dimensions: 48 x 37 x 16 mm (L x W x H)
- Weight: ca. 24 g (incl. CR2032 battery)
- Water resistance: 1m
- Transmission range: 1m
- Operating temperature: -10°C - 60°C
- Battery: CR2032 Lithium Battery (contains perchlorate)
- Battery lifetime: up to 100 hours operating

## UrbanX

Cyclomètre - Computer

#OSY-3020

### Caractéristiques :

- Fonctions de base de la série Urban\*
- Transmission numérique ANT+

### features:

- Basic functions of the Urban\*
- Digital ANT+ transmission

Prix suggéré:  
Suggested price : 118,95 \$



## FONCTIONS - FUNCTIONS

### Fonctions générales

- 2 grandeurs de roue
- Heure et date
- Fonction de mise en marche et arrêt automatique
- Indicateur de charge de la pile

### Fonctions pour vélo

- Vitesse
- Vitesse Moyenne
- Vitesse Maximum
- Comparer la vitesse réelle avec la vitesse moyenne
- Temps de randonnée (vélo 1 / vélo 2)
- Temps total de randonnée (vélo 1 / vélo 2 / vélos 1 et 2)

### Fonctions chronomètre

- Mémoire de tour (19 tours)
- Temps au tour automatique dans le temps ciblé
- Temps au tour automatique dans la distance ciblée

### Fonctions de température

- Température actuelle
- Température maximale
- Température minimale

### Fonctions Cadence

- Cadence actuelle
- Cadence moyenne
- Cadence maximale

### Fonctions fréquence cardiaque

- Fréquence cardiaque actuelle
- Fréquence cardiaque moyenne
- Fréquence cardiaque maximale
- Indicateur de fréquence cardiaque (% - la visualisation de la zone de fréquence cardiaque)
- Temps passé sous / dans / au-dessus de la zone de fréquence cardiaque
- Consommation des calories
- Consommation des graisses

### Fonctions mesureur de puissance

- Puissance actuelle (WATT)
- Puissance moyenne
- Puissance maximale

### Fonctions de la mémoire de données

- Mémoire de données jusqu'à 200 heures d'entraînement
- Intervalles d'enregistrement réglable (5 - 10 - 20 secondes)

### Fonctions PC (analyse et d'ajustement)

- Téléchargement des randonnées et des données d'entraînement via l'interface PC. Analyse de logiciel traininglab-
- Réglage du cyclomètre via urbanpc interface pc

### Transmission des données

- Le capteur de vitesse avec transmission numérique de la radio 2,4 Ghz ANT+
- Capteur de cadence avec 2,4 Ghz numérique ANT + transmission radio

### Caractéristiques techniques

- Manettes de contrôle à 3 boutons Dimensions: 48 x 37 x 16 mm (L x P x H)
- Poids: ca. 24 g (incl. Pile CR2032)
- Résistance à l'eau: 1m
- Compatibilité: ANT + <sup>TM</sup> (Visitez [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory) pour la compatibilité des produits)
- Radiofréquences: 2,4GHz ANT
- Plage de transmission: 3m
- Température de fonctionnement: -10 ° C - 60 ° C
- Pile : Pile au lithium CR2032 (contient du perchlorate)
- Durée de vie de la pile: jusqu'à 100 heures d'exploitation

### General functions

- 2 wheel sizes adjustable
- Time and date
- Automatic start/stop function
- Battery charge condition

### Bike functions

- Speed
- Average Speed
- Maximum Speed
- Compare actual speed with average speed
- Riding time (bike1/ bike2)
- Total riding time (bike1 / bike2 / bikes 1&2)

### Stopwatch functions

- Lap memory (19 laps)
- Auto lap time within time target
- Auto lap time within distance target

### Temperature functions

- Current temperature
- Maximum temperature
- Minimum temperature

### Cadence functions

- Current cadence
- Average cadence
- Maximum cadence

### Heart rate functions

- Current heart rate
- Average heart rate
- Maximum heart rate
- Heart rate indicator (%- visualization of heart rate zone)
- Passed time under/in/over heart rate zone
- Calories consumption
- Fat consumption

### Powermeter functions

- Current power (WATT)
- Average power
- Maximum power

### Data memory functions

- Data memory up to 200 hours of training
- Adjustable spoke interval (5 - 10 - 20 seconds)

### PC functions (Analysis and adjustment)

- Downloading of tours and training data via pc interface.
- Analysis with traininglab-*software*
- Adjustment of the cyclometer via urbanpc pc interface

### Data transmission

- Speed sensor with digital 2,4 Ghz ANT+ radio transmission
- Cadence sensor with digital 2,4 Ghz ANT+ radio transmission

### Technical specs

- 3 button remote control
- Dimensions: 48 x 37 x 16 mm (L x W x H)
- Weight: ca. 24 g (incl. CR2032 battery)
- Water resistance: 1m
- Compatibility: ANT+ <sup>TM</sup> (Visit [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory) for compatible products)
- Radio frequency: 2,4GHz ANT <sup>TM</sup>
- Transmission range: 3m
- Operating temperature: -10°C - 60°C
- Battery: CR2032 Lithium Battery (contains perchlorate)
- Battery lifetime: up to 100 hours operating

**coachsmart**  
mode autonome  
Standalone mode



#OSY-4000

Utilisez le coachsmart comme un cyclomètre numérique pour capteurs Ant+ sans téléphone intelligent

Use the coachsmart as a digital cyclometer for Ant+ sensors without the smartphone

Lien intelligent Ant+ et Bluetooth®

Ant+ to Bluetooth Smart bridge

Utilisez vos capteurs existants ANT+ en transmettant en continu la fréquence cardiaque, la vitesse et la cadence à votre téléphone intelligent

Use your existing ANT+ sensors by streaming the current heart rate, speed & cadence to your smartphone

2ème écran et manette de contrôle

2nd display and remote

Affiche les données en temps réel de votre téléphone intelligent et maîtrise les applications en utilisant le cyclomètre et la manette de contrôle

Display the real-time data of your Smartphone and master the apps by using the cyclometer and the remote control



**FONCTIONS - FUNCTIONS**

Prix suggéré: Suggested price : 159,95 \$

**Fonctions générales**

- Miroir de votre téléphone intelligent
- Pont entre tous les appareils Bluetooth intelligents, peu importe le fabricant
- Calculateur numérique ANT+ vélo

**Fonction supplémentaire en mode miroir**

- Navigation
- Altitude
- Temps au tour
- Heure du téléphone intelligent

**General functions**

- Mirror of your smartphone
- Bridge to all Bluetooth Smart devices, no matter the manufacturer
- Digital ANT+ bike computer

**Additional function during mirror mode**

- Navigation
- Altitude
- Lap time
- Smartphone time

**Fonctions pour vélo**

- Vitesse actuelle
- Vitesse supérieure ou inférieure à la vitesse moyenne
- Fréquence cardiaque
- Cadence
- Puissance
- Distance
- Temps total

**Transmission des données**

- Transmission radio numérique ANT+
- Bluetooth 4.0 Smart en mode miroir et le pont

**Bike functions**

- Current speed
- Speed higher or lower than average speed
- Heart Rate
- Cadence
- Power output
- Distance
- Overall time

**Data transmission**

- Digital ANT+ radio transmission
- Bluetooth 4.0 Smart for mirror and bridge mode

**Caractéristiques techniques**

- Étanche jusqu'à 3 bar
- Pile CR2032

**Technical specs**

- Waterproof until 3 Bar
- Battery CR2032



## ■ Navi2coach

Système de navigation

GPS - Navigation system

#OSY-9050

Cet appareil de navigation compact destiné aux cyclistes ambitieux, offre toutes les fonctions dont les athlètes de haut niveau ont besoin.

### Suivi des entraînements:

Le navi2coach x est muni d'une puce ANT+. Ainsi, les divers capteurs (fréquence cardiaque, cadence, puissance et gestion du poids) peuvent communiquer avec navi2coach.

### Fonctions d'entraînements:

Les fonctions d'entraînement vous permettent de savoir exactement quoi faire lors de vos séances d'entraînement. Vous pouvez télécharger un horaire d'entraînement de plusieurs jours, idéal pour les camps d'entraînement. De plus, le navi2coach offre diverses fonctions de chronométrage et configurations d'affichage.

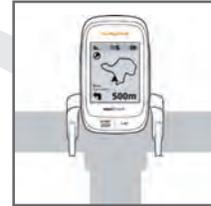
Completely new developed slim navigation device for the ambitious cyclist including all features also for the high competitive athlete.

### Training monitoring :

navi2coach comes along with an ANT+ chip. This way various sensors like heart rate, cadence, power as well as weight management can be connected with the device.

### training functions:

Use the Work-out function to know what to do exactly during your training session. You are able to upload your training schedule even for several days when you go to a training camp. On top navi2coach offers also various timer functions and free display configuration.



## FONCTIONS - FUNCTIONS

Prix suggéré:  
Suggested price : 371,98 \$

### Fonctions générales

- Transmission numérique ANT +
- Heure
- Affichage de la date
- Indicateur de la charge de la pile
- Rétroéclairage

### Fonctions pour vélo

- Vitesse actuelle
- Vitesse moyenne (du tour actuel, dernier tour)
- Vitesse maximum
- Indicateur de comparaison de vitesse
- Odomètre
- Plan de route

### Fonctions Cadence

- Cadence (Ø actuelle, en cours / Ø dernier tour / Ø total / max / courant.)

### Fonctions d'altitude

- Altitude actuelle
- Sortie / altitude totale
- Indicateur d'inclinaison

### Fonctions fréquence cardiaque

- Fréquence cardiaque (Ø actuelle, en cours / Ø dernier tour / Ø total / max / courant.)
- Zones de fréquence cardiaque
- Fréquence cardiaque maximale. (définie par l'utilisateur)

### Fonctions de formation

- Temps au tour
- Chronomètre
- Temps de parcours de l'étape
- Entraînement par zone
- Graisse brûlée (données combinées)
- Consommation de calories
- Résumé de l'entraînement

### Fonctions Powermeter \*

- TrainingStressScore (TSS), puissance normalisée (NP) et facteur d'intensité (IF) \*\*
- Performance (/ courante 3s / 30s / Ø tour actuel / Ø dernier tour / Ø totaux / max.)
- Performance de pointe (3s / 30s / 1min / 5min / 60min)
- Équilibre Gauche / droite (tour en cours / S de courant / Ø dernier tour / Ø totale)

- Régularité de pédalage et l'efficacité de couple (avec Rotor 3D + alimentation uniquement)
- Affichage de la puissance par kg de poids corporel (W / kg)
- Soutien des étalonnages et AutoZeroing \*
- Réglez l'élévation (Pente - avec SRM Wattmètre seulement)

### Navigation

- Affichage de la piste
- Navigation supplémentaire à l'aide de flèche rotatives (sans les cartes)
- Navigation de reconstitution de route
- Boussole électromagnétique
- Date d'enregistrement / temps du trajet
- Temps restant / distance / distance restante
- Géocache

### Autres fonctions

- 4 profils de vélo réglable
- Température
- Mémoire cache de 4000 heures lors des intervalles d'enregistrement de 20 secondes
- TrainingLab logiciels pour l'analyse de l'entraînement
- Entraînement
- Configuration via l'interface PC

### Spécifications

- Écran 2" noir et blanc avec une résolution d'affichage de 128x160 pixels
- 30 Mo de mémoire flash
- Chargement par le port micro USB
- Poids 73 grammes
- Pile échangeable
- Étanche jusqu'à 3 bar eau
- Autonomie de la pile: 14 heures avec 100% de suivi GPS permanent et 1 seconde d'intervalle d'enregistrement

\* Sous réserve de capteur de puissance compatible  
\*\* Marques de commerce de Peakware LLC

### General functions

- Digital ANT+ transmission
- Time
- Date display
- Battery indicator
- Backlight

### Bike functions

- Current speed
- Average speed (current lap, last lap)
- Maximum speed
- Speed comparison indicator
- Odometer
- Trip odometer
- Roadbook

### Cadence functions

- Cadence (current/ Ø current lap/ Ø last lap/ Ø total/ max.)

### Altitude functions

- Current altitude
- Trip/total altitude
- Gradient functions

### Heart rate functions (bpm/%)

- Heart rate (current/ Ø current lap/ Ø last lap/ Ø total/ max.)
- Heart rate zones
- Heart rate max. (user set)

### Training functions

- Lap time
- Stopwatch
- Stage ride time
- Zone training
- Burned fat (compound)
- Calorie consumption
- Summary of training

### Powermeter functions\*

- TrainingStressScore (TSS), Normalized Power (NP) & Intensity Factor (IF)\*\*
- Performance (current/ Ø 3s/ Ø 30s/ Ø current lap/ Ø last lap/ Ø total/ max.)
- Peak performance (3s/ 30s/ 1min/ 5min/ 60min)
- Left/right balance (current/ Ø current lap/ Ø last lap/ Ø total)
- Pedal smoothness & torque effectiveness (with Rotor 3D+Power only)
- Display of power per kg bodyweight (W/kg)
- Support of calibrations and AutoZeroing\*

- Set the elevation (Slope - with SRM Powermeter only)

### Navigation

- Track view
- Additional navigation via turning arrow w/o maps
- Back Track
- Electromagnetic compass
- Date of record/ trip time
- Remaining time / distance / remaining distance
- Geocaching function

### Other functions

- 4 bike profiles adjustable
- Temperature
- Cache memory of 4000 hrs when 20 seconds recording interval
- TrainingLab software for training analysis
- Coaching
- Setup via PC interface

### Specifications

- 2" black & white-display with 128x160 pixel resolution
- 30 MB flash memory
- Charging via micro USB-port
- Weight 73 gramm
- Exchangeable battery
- Water resistant up to 3 bar
- Battery run time: 14 hours with 100% permanent GPS tracking and 1 second recording interval)

\* subject to compatible power meter  
\*\* trademarks of Peakware LLC



Distributions Lyncée

ÉTÉ - SUMMER- 2018

■ **multiremote**

#OSY-7095

- Manette pour téléphones intelligents\* contrôle le lecteur de musique ou les panneaux d'affichage des applications compatibles \*\*

- Contrôle le téléphone intelligent directement du guidon

- Télécommande sans fil pour tous les produits ANT+

- Trois boutons

- Montage au guidon flexible, gauche, droit ou près des poignées (6m/18 pieds de portée)

- Améliore le confort et la sécurité durant les sorties.

\* Téléphones intelligents compatibles : iPhone 4S et suivants, Android 4.3 et suivants, iPad 3 et suivants (iPhone & iPad sont des marques déposées d'Apple Inc.) Compatible avec d'autres appareils intelligents Bluetooth® tel que les montres intelligentes

\*\* Trouver la liste récente des applications compatibles sur [www.o-synce.com](http://www.o-synce.com)

- Remote control for the Smartphone\* Control the music player or the display panels of compatible apps\*\*

- Control the Smartphone directly from the handlebar

- Wireless control of all ANT+ products

- Three buttons

- Flexible mounting- left, right or next to the grip (6m / 18 ft range)

- Improved comfort and safety during the ride

\*Compatible Smartphone : iPhone 4s and later, Android 4.3 and later, iPad 3 and later (iPhone and iPad are trademarks of Apple inc.) Compatible with other Bluetooth® Smart devices like Smartwatches

\*\* Find the latest list of compatible apps at [www.o-synce.com](http://www.o-synce.com)

Prix suggéré: 70.95 \$  
Suggested price: 70.95 \$



Bluetooth

## MacroFree

Cyclomètre - Computer

#OSY-2010

### Caractéristiques :

- Fonctions de base de la série macro \*
- Transmission analogique sans fil

### Features:

- Basic functions of the macro serie\*
- Analogue wireless transmission



Prix suggéré:  
Suggested price : 68.75 \$



## FONCTIONS - FUNCTIONS

### Fonctions générales

- 2 grandeurs de roue
- Heure et date
- Fonction de mise en marche et arrêt automatique
- Indicateur de charge de la pile

### Fonctions pour vélo

- Vitesse
- Vitesse Moyenne
- Vitesse Maximum
- Comparer la vitesse réelle avec la vitesse moyenne
- Temps de randonnée (vélo 1 / vélo 2)
- Temps total de randonnée (vélo 1 / vélo 2 / vélos 1 et 2)

### Fonctions chronomètre

- Mémoire de tour (19 tours)
- Temps au tour automatique dans le temps ciblé
- Temps au tour automatique dans la distance ciblée

### Fonctions de température

- Température actuelle
- Température maximale
- Température minimale

### Fonctions Cadence

- Cadence actuelle
- Cadence moyenne
- Cadence maximale

### Fonctions fréquence cardiaque

- Fréquence cardiaque actuelle
- Fréquence cardiaque moyenne
- Fréquence cardiaque maximale
- Indicateur de fréquence cardiaque (% - la visualisation de la zone de fréquence cardiaque)
- Temps passé sous / dans / au-dessus de la zone de fréquence cardiaque
- Consommation des calories
- Consommation des graisses
- Fonctions de la mémoire de données
- Mémoire de données jusqu'à 200 heures d'entraînement
- Intervalles d'enregistrement réglable (5 - 10 - 20 secondes)

### Fonctions PC (analyse et d'ajustement)

- Téléchargement des randonnées et des données d'entraînement via l'interface PC. Analyse de logiciel traininglab-
- Réglage du cyclomètre via urbanpc interface pc

### Transmission des données

- Capteur de vitesse à transmission radio analogique
- Cadence transmission par fil

### Caractéristiques techniques

- Manette de contrôle à 3 boutons
- Étanche jusqu'à 3 bar
- Pile CR2032

### General functions

- 2 wheel sizes adjustable
- Time and date
- Automatic start/stop function
- Battery charge condition

### Bike functions

- Speed
- Average Speed
- Maximum Speed
- Compare actual speed with average speed
- Riding time (bike1/ bike2)
- Total riding time (bike1 / bike2 / bikes 1&2)

### Stopwatch functions

- Lap memory (19 laps)
- Auto lap time within time target
- Auto lap time within distance target

### Temperature functions

- Current temperature
- Maximum temperature
- Minimum temperature

### Cadence functions

- Current cadence
- Average cadence
- Maximum cadence

### Heart rate functions

- Current heart rate
- Average heart rate
- Maximum heart rate
- Heart rate indicator

(%- visualization of heart rate zone)

- Passed time under/in/over heart rate zone
- Calories consumption
- Fat consumption

### Powermeter functions

- Current power (WATT)
- Average power
- Maximum power

### Data memory functions

- Data memory up to 200 hours of training
- Adjustable spoke interval (5 - 10 - 20 seconds)

### PC-functions

- (Analysis and adjustment)
- Downloading of tours and training data via pc interface.
- Analysis with traininglab-softwere
- Ajustment of the cyclometer via urbanpc pc interface

### Data transmission

- Speed sensor with analogue radio transmission
- Cadence, wired

### Technical specs

- 3 button remote control
- Waterproof until 3 Bar
- Battery CR2032

## Macro-High Free

Cyclomètre avec commande à distance

Computer with remote control

#OSY-2040RC

### Caractéristiques :

- Fonctions de base de la série macro\*
- Transmission analogique sans fil
- Altimètre

### Features:

- Basic functions of the macro serie\*
- Analogue wireless transmission
- Altimeter



Prix suggéré:  
Suggested price : 111.00 \$



## FONCTIONS - FUNCTIONS

Les mêmes que le Macro Free, plus:

### Fonctions altimétriques

- Altitude actuelle
- Altitude de la maison sauvegardée
- Dénivellation / perte
- Altitude maximale
- Gain total d'altitude (vélo 1 / vélo 2)

- Perte d'altitude totale (vélo 1 / vélo 2)
- Pente actuelle
- Ascension moyenne
- Descente moyenne
- Remontée maximum
- Descente maximum

### Altitude functions

- Current altitude
- Saved home altitude
- Altitude gain/loss
- Maximum altitude
- Total altitude gain (bike 1 / bike 2)

- Total altitude loss (bike 1 / bike 2)
- Current descent
- Average ascent
- Average descent
- Maximum ascent
- Maximum descent

## ■ MacroX

Cyclomètre - Computer

#OSY-2030

### Caractéristiques :

- Fonctions de base de la série macro plus \*
- Transmission numérique ANT+

### Features:

- Basic functions of the macro serie plus\*
- Digital ANT+ transmission


 Prix suggéré:  
 Suggested price : 91.00 \$

## FONCTIONS - FUNCTIONS

### Fonctions générales

- 2 grandeurs de roue
- Heure et date
- Fonction de mise en marche et arrêt automatique
- Indicateur de charge de la pile

### Fonctions pour vélo

- Vitesse
- Vitesse Moyenne
- Vitesse Maximum
- Comparer la vitesse réelle avec la vitesse moyenne
- Temps de randonnée (vélo 1 / vélo 2)
- Temps total de randonnée (vélo 1 / vélo 2 / vélos 1 et 2)

### Fonctions chronomètre

- Mémoire de tour (19 tours)
- Temps au tour automatique dans le temps ciblé
- Temps au tour automatique dans la distance ciblée

### Fonctions de température

- Température actuelle
- Température maximale
- Température minimale

### Fonctions Cadence

#### \*(capteur cadence optionnel)

- Cadence actuelle
- Cadence moyenne
- Cadence maximale

### Fonctions fréquence cardiaque

#### \*(ceinture cardiaque optionnelle)

- Fréquence cardiaque actuelle
- Fréquence cardiaque moyenne
- Fréquence cardiaque maximale
- Indicateur de fréquence cardiaque (% - la visualisation de la zone de fréquence cardiaque)
- Temps passé sous / dans / au-dessus de la zone de fréquence cardiaque
- Consommation des calories
- Consommation des graisses

### Fonctions Powermeter

- Puissance actuelle (WATT)
- Puissance moyenne
- Puissance maximum

### Fonctions de la mémoire de données

- Mémoire de données jusqu'à 200 heures d'entraînement
- Intervalles d'enregistrement réglable (5 - 10 - 20 secondes)

### Fonctions PC (analyse et d'ajustement)

- Téléchargement des randonnées et des données d'entraînement via l'interface PC. Analyse de logiciel traininglab-
- Réglage du cyclomètre via urbanpc interface pc

### Transmission des données

- Le capteur de vitesse avec transmission numérique de la radio 2,4 Ghz ANT +
- Capteur de cadence avec 2,4 Ghz numérique ANT + transmission radio

### Caractéristiques techniques

- Manette de contrôle à 3 boutons
- Étanche jusqu'à 3 bar

### Pile CR2032

### General functions

- 2 wheel sizes adjustable
- Time and date
- Automatic start/stop function
- Battery charge condition

### Bike functions

- Speed
- Average Speed
- Maximum Speed
- Compare actual speed with average speed
- Riding time (bike1/ bike2)
- Total riding time (bike1 / bike2 / bikes 1&2)

### Stopwatch functions

- Lap memory (19 laps)
- Auto lap time within time target
- Auto lap time within distance target

### Temperature functions

- Current temperature
- Maximum temperature
- Minimum temperature

### Cadence functions

#### \*(Cadence sensor optional)

- Current cadence
- Average cadence
- Maximum cadence

### Heart rate functions

#### (\*Heart rate belt optional)

- Current heart rate
- Average heart rate

- Maximum heart rate
- Heart rate indicator (%- visualization of heart rate zone)
- Passed time under/in/over heart rate zone
- Calories consumption
- Fat consumption

### Powermeter functions

- Current power (WATT)
- Average power
- Maximum power

### Data memory functions

- Data memory up to 200 hours of training
- Adjustable spoke interval (5 - 10 - 20 seconds)

### PC-functions

#### (Analysis and adjustment)

- Downloading of tours and training data via pc interface. Analysis with traininglab-softwear
- Ajustment of the cyclometer via urbanpc pc interface

### Data transmission

- Speed sensor with digital 2,4 Ghz ANT+ radio transmission
- Cadence sensor with digital 2,4 Ghz ANT+ radio transmission

### Technical specs

- 3 button remote control
- Waterproof until 3 Bar
- Battery CR2032

## ■ Macro-HighX RC

Cyclomètre avec commande à distance

Computer with remote control

#OSY-2050RC

### Caractéristiques :

- Fonctions de base de la série macro plus\*
- Transmission numérique ANT+
- Altimètre
- Indicateur d'inclinaison

### Features:

- Basic functions of the macro serie plus\*
- Digital ANT+ transmission
- Altimeter
- Gradient functions


 Prix suggéré:  
 Suggested price : 148.00 \$

## FONCTIONS - FUNCTIONS

Les mêmes que le URBAN X, plus:

### Fonctions Altitude

- Altitude actuelle
- Altitude de la maison sauvegardée
- Dénivellation / perte
- Altitude maximale
- Gain total d'altitude (vélo 1 / vélo 2)

- Perte d'altitude totale (vélo 1 / vélo 2)
- Pente actuelle
- Ascension moyenne
- Descente moyenne
- Remontée maximum
- Descente maximum

Same as the URBAN X, plus :

### Altitude functions

- Current altitude
- Saved home altitude
- Altitude gain/loss
- Maximum altitude
- Total altitude gain (bike 1 / bike 2)

- Total altitude loss (bike 1 / bike 2)
- Current descent
- Average ascent
- Average descent
- Maximum ascent
- Maximum descent

## ■ MixPro Ant +

Montre d'entraînement avec ceinture cardiaque

Training watch with heart rate belt

#OSY-5020

Mixpro est l'ultime montre sport. En utilisant la technologie Ant + à sûreté intégré, la Mixpro peut être équipée de quatre capteurs supplémentaires. Mesurez votre vitesse de course avec le capteur de vitesse Maxrun Speed ou mesurez votre cadence et vitesse pendant la randonnée à vélo, en utilisant le macro2sx pour la vitesse et le capteur Macro2sx-Cad pour la cadence. Dans quelques secondes votre montre peut devenir un cyclomètre adéquat. Après votre séance d'entraînement vous pouvez télécharger les données recueillies avec la clé électronique de sécurité Maxpc USB. Le logiciel traininglab gratuit vous aide à analyser votre formation.

Mixpro is the ultimate sportswatch. Using fail-safe ANT+ technology, Mixpro can be equipped with four additional sensors. Measure your running speed with Maxrun speed sensor or meter your cadence and speed while biking, using for speed the Macro2sx and for cadence the Macro2sx cad -sensors. Within seconds your watch can become an adequate bike computer. After your workout you may download the collected data with Maxpc USB dongle. The complimentary traininglab software helps you to analyze your training.



Traininglab-Software



Prix suggéré: 159,98 \$  
Suggested price :



## FONCTIONS - FUNCTIONS

### Fonctions générales

- Heure et date
- 2 fuseaux horaires
- Éclairage de fond
- Réveil
- Indicateur de charge de la pile

### Fonctions pour vélo

- Vitesse
- Vitesse Moyenne
- Vitesse Maximum
- Temps de randonnée
- Distance
- Cadence (moyenne / maximale)

### Fonctions course à pied

- Vitesse / allure (min / km)
- Max. Vitesse / Allure (min / km)
- Vitesse moyenne / rythme (min / km)
- Podomètre / fréquence de l'étape
- Fréquence de pas moyen
- Fréquence de pas maximum
- Distance parcourue

### Fonctions fréquence cardiaque

- Fréquence cardiaque actuelle
- Fréquence cardiaque moyenne
- Fréquence cardiaque maximale
- Zone de fréquence cardiaque réglable
- Temps passé sous / dans / au-dessus de la fréquence cardiaque
- Optic et alarme acoustique de fréquence cardiaque
- Consommation de calories

### Fonctions de formation

- Chronomètre
- Temps au tour (99 tours)
- Temps au tour automatique au sein de la cible de temps
- Temps au tour automatique au sein de la cible à distance
- Décompte (2 minuterie avec connexion en série et de la fonction de répétition)

### Fonctions de sauvegarde

- Sauvegarde jusqu'à 7 heures de données d'entraînement
- Intervalles d'enregistrement: 5 secondes

### Fonctions de PC (Lecture et Paramètres)

- Téléchargement de données d'entraînement via ANT + maxpc clé de sécurité et l'analyse avec traininglab-Software

### Transmission des données

- Capteur de vitesse avec transmission numérique de la radio 2,4 Ghz ANT +
- Capteur de cadence avec 2,4 Ghz numérique ANT + transmission radio
- Capteur de fréquence cardiaque avec transmission numérique 2,4 GHz radio ANT +
- Capteur de vitesse de course avec transmission numérique de la radio 2,4 Ghz ANT +

### Caractéristiques techniques

- 4 boutons
- Étanche jusqu'à 30 mètres - aucune opération sous l'eau
- Pile CR2032

### General functions

- Time and date
- 2 time zones
- Background lightning
- Alarm clock
- Battery charge condition

### Bike functions

- Speed
- Average Speed
- Maximum Speed
- Riding time
- Distance
- Cadence (avg/max)

### Running functions

- Speed / pace (min/km)
- Max. speed / Pace (min/km)
- Average speed / Pace (min/km)
- Podometer / step frequency
- Average step frequency
- Maximum step frequency
- Running distance

### Heart rate functions

- Current heart rate
- Average heart rate
- Maximum heart rate
- Adjustable heart rate zone
- Passed time under/in/over heart rate zone
- Optic and acustic heart rate alarm
- Calorie consumption

### Training functions

- Stopwatch
- Lap times (99 laps)
- Auto lap time within time target

- Auto lap time within distance target
- Countdown timer (2 timer with series connection and repeat function)

### Storing functions

- Store for up to 7 hours of training data
- Storing interval: 5 seconds

### PC-functions

#### (Readout and Settings)

- Downloading of training data via maxpc ANT+ pc dongle and analysis with traininglab-Software

### Data transmission

- Speed sensor with digital 2,4 Ghz ANT+ radio transmission
- Cadence sensor with digital 2,4 Ghz ANT+ radio transmission
- Heart rate sensor with digital 2,4 Ghz ANT+ radio transmission
- Running speed pod with digital 2,4 Ghz ANT+ radio transmission

### Technical specs

- 4 buttons
- Waterproof until 30 meters - no operation under water
- Battery CR2032

## MixFree

Montre d'entraînement avec ceinture cardiaque  
Training watch with heart rate belt

#OSY-5010

La Mixfree est une montre essentielle pour l'entraînement avec des fonctions simples, dont le rythme cardiaque, les calories et la consommation grasse. Avec le chronomètre intégré et l'indicateur visuel de pulsation, vous aurez un œil à la fois sur la durée de votre entraînement et votre zone de fréquence cardiaque.

Mixfree is a basic fitness watch with simple heart rate functions. Measure the heart rate, the calorie and fat consumption. With the integrated stopwatch and visual pulse-indicator you will always keep an eye on both your training length and your heart rate zone.



Prix suggéré: 99,98 \$  
Suggested price :

### FONCTIONS - FUNCTIONS

#### Fonctions générales

- Heure
- Éclairage de fond
- Indicateur de charge de la pile

#### Fonction chronomètre

- Chronomètre

#### Fonctions course à pied

- Vitesse / allure (min / km)
- Max. Vitesse / Allure (min / km)
- Vitesse moyenne / rythme (min / km)
- Ponomètre / fréquence de l'étape
- Fréquence de pas moyen
- Fréquence de pas maximum
- Distance parcourue

#### Fonctions fréquence cardiaque

- Fréquence cardiaque actuelle
- Fréquence cardiaque moyenne
- Fréquence cardiaque maximale
- Zone de fréquence cardiaque réglable
- Temps passé sous / dans / au-dessus de la fréquence cardiaque
- Consommation de calories
- Graisse brûlée (g)

#### Transmission des données

- Capteur de fréquence cardiaque avec transmission radio analogique

#### Caractéristiques techniques

- 2 boutons
- Étanche jusqu'à 30 mètres (aucune opération sous l'eau)
- CR2032

#### General functions

- Time
- Background lightning
- Battery charge condition

#### Training Function

- Stopwatch

#### Heart rate functions

- Current heart rate
- Average heart rate
- Maximum heart rate
- Adjustable heart rate zone
- Passed time under/in/over heart rate zone
- Calorie consumption
- Burnt fat (g)

#### Data transmission

- Heart rate sensor with analogue radio transmission

#### Technical specs

- 2 buttons
- Waterproof until 30 meters (no operation under water)
- Battery CR2032

## Heart2Feel-X

Ceinture cardiaque -Heart rate belt



#OSY-8000

### Comme une seconde peau !

Ceinture cardiaque avec capteur digital ANT+ 2.4 GHz. Design ultra mince et haut niveau de confort grâce à la technologie sans couture, et ultra-fine "Silk performance"

### Like a second skin !

Heart rate belt with digital ANT+ 2,4 GHz sensor. Ultra-thin design and high wearing comfort by using seamless "silk performance" technology!



Prix suggéré: 99,98 \$  
Suggested price :

## Pile Alcaline non rechargeable non-rechargeable, alkaline battery

#NE14-34C112

- Pile à cellule unique GP23A, Alcaline non rechargeable, 38 mAh, 12 V
- Diamètre, extérieur: 10.3mm
- Hauteur, dimension externe: 28.5mm
- Poids: 7.5g

- GP23A non-rechargeable, alkaline battery, 38 mah, 12 v
- External Diameter: 10.3mm
- External Height: 28.5mm
- Weight: 7.5g



Prix suggéré: 6,99 \$  
Suggested price :

## Pile - Battery N2C AKKU

#OSY-2000

- Pile échangeable n2c akku

- n2c akku exchangeable battery



Prix suggéré: 34,99 \$  
Suggested price :

## Pile - Battery CR2032

#OSY-2001

Prix suggéré: 3,99 \$  
Suggested price :



Accessoires ATN+ pour/ATN+ Accessories for:  
**mixpro et Mixfree**

1) #OSY-8000: Ceinture cardiaque ANT + ANT+ <i>Heart belt</i> (Photo à titre indicatif/Picture for reference only)	Prix suggéré: Suggested price :	99,98 \$
2) #OSY-7020 : Capteur de vitesse Ant+ Ant+ <i>Speed sensor</i>	Prix suggéré: Suggested price :	44,00 \$
3) #OSY-7099 : Capteur de cadence et de vitesse Ant+ Ant+ <i>Speed &amp; cadence sensor</i>	Prix suggéré: Suggested price :	74,70 \$
4) #OSY-7000 : Podomètre Max run Max run <i>Podometer</i>	Prix suggéré: Suggested price :	84,95 \$

 Accessoires  
Accessories **MIX PRO**

 Accessoires pour/Accessories for: **Urban Free**

5) #OSY-7080: Capteur de vitesse Speed sensor	Prix suggéré: Suggested price :	28,99 \$
--	------------------------------------	----------

 Accessoires  
Accessories **URBAN FREE**

 Accessoires ANT+ pour/ANT+ Accessories for:  
**macro-X, Macro high X, Navi2coach**

6) #OSY-8000: Ceinture cardiaque/Heart belt (Photo à titre indicatif/Picture for reference only)	Prix suggéré: Suggested price :	99,95 \$
7) #OSY-7020 : Capteur de vitesse Ant+ Ant+ <i>Speed sensor</i>	Prix suggéré: Suggested price :	44,00 \$
8) #OSY-7099 : Capteur de cadence et de vitesse Ant+ Ant+ <i>Speed &amp; cadence sensor</i>	Prix suggéré: Suggested price :	74,70 \$

 Accessoires  
Accessories **MACRO X- MACRO High X  
NAVI2coach**

 Accessoires pour/Accessories for:  
**macrofree & macro high free**

9) #OSY-7080 : Capteur de vitesse Speed sensor	Prix suggéré: Suggested price :	26,50 \$
---	------------------------------------	----------

 Accessoires  
Accessories **MACRO FREE  
MACRO High FREE**




**O\_synce**  
be in motion

## FONCTIONS- FUNCTIONS

### Fonctions générales General functions



Transmission par fil / *wired transmission*



Transmission analogique sans fil / *Analogue wireless transmission*



Transmission numérique Ant+ / *Digital ANT+ transmission*



Transmission Bluetooth® / *Bluetooth® Smart transmission*



Heure / *Time*



Affichage de données / *Data display*



Indicateur de charge de la pile / *Battery indicator*



Mode veille automatique / *Automatic sleep mode*



Rétroéclairage / *Backlight*

### Fonctions pour vélo et course à pied (min/km) / Cycling & running functions (min/km)



Vitesse – rythme actuelle (min/km) / *Current speed / pace (min/km)*



Vitesse – rythme moyenne(min/km) / *Average speed / pace (min/km)*



Vitesse – rythme maximum (min/km) / *Maximum speed / pace (min/km)*



Indicateur de comparaison de vitesse / *Speed comparison indicator*



Odomètre / *Odometer*



Distance de la randonnée / *TRIP odometer*



Plan de route / *Roadbook*

### Fonctions de cadence / Cadence functions



Cadence / *Cadence*



Cadence de course / *Running cadence*



Fonction de mise en marche et d'arrêt automatique / *Auto start and stop functions*

### Fonctions altimétriques / Altitude functions



Altitude actuelle / *Current altitude*



Altitude atteinte lors de la randonnée et altitude totale / *Trip and total altitude*



Indicateur d'inclinaison / *Gradient functions*

### Fréquence cardiaque (battements par minute et %) / Heart rate functions (bpm/%)



Fréquence cardiaque (actuelle-moyenne-maximale) / *Heart rate (cur./avg./max.)*



Plage de fréquences cardiaques / *Heart rate zones*



Fréquence cardiaque maximale (réglée par l'utilisateur) / *Heart rate max. (user set)*

### Fonctions d'entraînement / Training functions



Temps des tours / *Lap times*



Chronomètre / *Stop watch*



Durée de l'étape / *Stage ride time*



Entraînement par zone / *Zone training*



Graisses brûlées (données combinées) / *Burned fat (compound)*



Consommation de calories / *Calorie consumption*



Performance / *Power*



Résumé de l'entraînement / *Summary of training*

### Navigation / Navigation



Navigation générale / *General navigation*



Navigation à l'aide de flèche rotative (sans les cartes) / *Navigation via turning arrow w/o maps*



Programmation d'itinéraires à l'aide de points de cheminement / *Schematic waypoint route planning navigation*



Navigation de reconstitution de route / *Back Track*



Guidage facile à lire faisant appel à des flèches / *Tour guide by easy to read arrows tracking*



Boussole électromagnétique / *Electromagnetic compass*



Date d'enregistrement – durée de la randonnée / *Date of record - trip time*



Temps restant – Distance – Distance restante / *Remaining time / distance / remaining distance*



Géocache / *Geocaching*

### Autres fonctions / Other functions



Identification de la taille des roues / *Wheel sizes identification*



Température / *Temperature*



Mémoire cache (en heures\*) / *Cache memory in hours\**



Logiciel d'analyse d'entraînement / *Software for training analysis*



Interface PC / *PC-interface*



Manette de contrôle Ant+ / *ANT+ Remote*



Manette de contrôle pour téléphone intelligent / *Control the Smartphone*



Illustration – texte / *Text illustration*



Lien Ant+ et Bluetooth / *ANT+ to Bluetooth bridge*

Oui/Yes  Avec accessoire / *With accessories*