

Appareil de contrôle CHRONOMASTER WITSCHI

Référence: A0007392

Description

Le CHRONOMASTER WITSCHI intelligent est à connecter aisément à votre PC ou tablette, les résultats s'afficheront à l'écran "PLUG IN". Enregistrement continu de diagrammes, mode d'affichage vario. Le microphone compact possède une électronique de mesure intégrée.



Informations générales :

- Repère : 13-32 PK1.
- Philosophie d'utilisation : système PC. Affichage : écran PC, LED. Langues : allemand - français - anglais - espagnol - italien.
- Technologie du capteur / principe de la mesure : acoustique. Interfaces : USB type A.
- Multicanal : oui - nombre de canaux : 2.



Origine: Suisse 

Résolution :

- Marche : 0,1 s/d. Amplitude : 1°.
- Repère : 0,1 ms. Angle de levée : 0,1°.

Mode de mesure :

- Standard - spécial 1 et 2.

Conditions de mesure :

- Temps de stabilisation : manuel. Temps de mesure : 2 s à 99 h min 580. Nombre de position de mesure : 12.
- Mode d'affichage : numérique, diagramme et vario.

Particularités CHRONOMASTER :

- Microphone compact avec électronique de mesure intégrée

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

Fonctionnalités :

Possibilités de mesure :

- Mesure optique de l'écart de marche, de l'amplitude et du repère de montres mécaniques au moyen de différents modes d'affichage.

Alternance :

- Sélection automatique de toutes les alternances courantes. Ajustage manuel pour toutes les alternances dans une plage de 3'600 jusqu'à 72'200 a/h.

Mode de mesure :

- Stnd : Mode standard / échappement à ancre suisse.
- Spe1 : Mode pour montres avec échappement Co-Axial.
- Spe2 : Mode pour montres avec échappement AP. Rate : Seule la mesure de la marche a lieu.

Réglage de l'amplification :

- Entièrement automatique.
- Manuelle pour les montres émettant des bruits parasites ou des bruits de battement inhabituels.

Possibilités d'ajustement CHRONOMASTER :

- Enregistrement continu de diagrammes : temps d'intégration 4A, 2, 4, 6, 8, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 120, 180 et 240 s. Résolution réglable (loupe) 1, 2, 4, 8, 16 fois.
- Mode d'affichage Vario : temps de mesure ajustable de 4 s à 99:59:58 h.

Mesure de l'amplitude :

- Mesure de la marche : affichage numérique en s/d. Résolution : 1.0 s/d ; 0.1 s/d ou 0.01 s/d. Plage de mesure : ± 999 s/d. Exactitude : ± 0.1 s/d.
- Amplitude : affichage numérique en degrés. Résolution 1° ou 0.1°. Plage de mesure : 70° à 360°. Exactitude : $\pm 1.0^\circ$. Angle de levée : ajustable de 10° à 90°.
- Repère : affichage numérique en millisecondes. Résolution : 0.1 ms. Plage de mesure : 9.9 ms. Exactitude : ± 1.0 ms.

Base de temps :

- Quartz TCXO, base de temps à quartz haute fréquence.
- Stabilité : ± 0.08 s/d. Vieillessement la première année : ± 0.03 s/d.
- Interface : USB, connecteur de type A. Boîtier : fonte en zinc coulée, verni noir.

Dimensions : 130 x 110 x 110 (L x P x H). Poids : 0,8 kg.

CALIBRATION :

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com



*Le calibrage consiste à examiner, ajuster et vérifier les unités de mesure de votre appareil.
Nos collaborateurs vérifient et testent également toutes les fonctions lors du contrôle initial et nettoient intégralement votre appareil avant de procéder au calibrage à proprement parler.
Ce contrôle minutieux permet de prolonger la durée de vie de votre appareil. Notre certificat est compris dans le prix du calibrage.*

Prix : 130 €

Révision complète préconisée tous les 8 ans. Prix : Sur devis.

Avantages

CHRONOMASTER – unique & malin

Plug-in ! Connectez aisément le ChronoMaster intelligent à votre PC ou votre tablette. Le microphone compact possède une électronique de mesure intégrée. Vos résultats de mesure sont affichés à l'écran de votre PC ou de votre tablette.

Un logiciel modulaire offre des fonctionnalités personnalisées :

- Détection automatique des 6 positions principales, des 4 positions intermédiaires verticales et des 2 positions spéciales.
- Mode séquentiel guidé, possibilité de régler 1 à 10 positions d'essai.
- Maintien sûr, y compris pour les grandes montres.
- Positionnement précis tous les 45°.
- Commande confortable du logiciel d'affichage « Chronoscope Service » grâce aux touches intégrées.

Logiciel modulaire en deux variantes : fonctionnalité personnalisée.

Efficace : essai simultané en combinaison avec le microphone automatique MICROMAT C.

Ergonomique : simplicité d'utilisation grâce aux quatre touches sur le CHRONOMASTER.

Pratique : plug & play ! Et le travail devient un plaisir !

Conseil Malins

Capacités nécessaires du PC :

- Processeur apte pour système d'exploitation Windows 7, Windows 8.1 ou Windows 10.
- Mémoire (RAM) : min 4 GO.
- Interface USB : 2.0.
- Écran avec une résolution minimale de 1024 x 768 pixels.

Note : un essai simultané en combinaison avec le microphone automatique MICROMAT C est possible. Du temps est ainsi gagné. La commande aisée du logiciel d'affichage via 4 touches sur le CHRONOMASTER complète cet appareil "Plug & Play".

Pour un modèle possédant des fonctions élargies voir le CHRONOMASTER PRO.

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com



Caractéristiques techniques

Poids (g)	800	-	-
Dimensions (mm)	130 x 110 x 110	-	-
Fonction	Contrôle des montres mécaniques	-	-

Prix HT

1 et + : 2 400,00€

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeier@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

