

Appareil NEW TECH HANDY II

Référence: A0033890

Description

Appareil NEW TECH HANDY II de WITSCHI. L'appareil de contrôle pour montres à quartz qui vous offre un confort d'utilisation supérieur. Mesure de la marche des montres à quartz et mécaniques. Livré avec jeu de câbles avec pointes de touches et pointes de contact, porte-mouvement à coulisse (référence A0042849).

Il permet :

- Le contrôle de marche de tous les types de montres mécaniques et à quartz (y compris celles à inhibition).
- La mesure par intégration de la consommation.
- L'alimentation de la montre à des tensions variables.
- La mesure de la résistance, la détection des courts-circuits.
- Le contrôle des moteurs pas à pas et des buzzers.
- Le contrôle des piles de montres.

Fonctionnalités :

Possibilités de mesure :

- Marche, consommation, résistance de la bobine, isolation et tension de la pile.

Capteurs de signaux :

- Capteurs incorporés de haute sensibilité et sélectivité pour des signaux acoustiques, capacitifs et magnétiques.
- Captage du signal par l'alimentation des modules.
- Affichage de l'intensité par LED.
- Capteurs de signaux, convenant également pour les montres à bracelet fermé.

Mesure de la marche :

- Mesure par la fréquence du quartz, captage du signal acoustique, capacitif ou par le courant d'alimentation.
- Mesure par les impulsions du moteur, magnétique ou par le courant d'alimentation.
- Mesure par la fréquence d'opération de l'affichage LCD.
- Mesure de la marche des montres mécaniques.
- Temps de mesure : 1 s par la fréquence du quartz. Par les impulsions du moteur ou fréquence d'affichage LCD : détermination automatique du temps de mesure pour montres normales ou



Origine: Suisse 

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

inhibition ; de 2 à 60 s.

Sélection manuelle de 2 à 480 s. Temps de mesure fixe de 8 s pour montres mécaniques. Bref beep à la fin d'un temps de mesure supérieur à 10 s.

- Affichage des résultats : mode d'affichage commutable en s/d ou s/mois. Plage de mesure : +/- 33.3 s/d resp. +/- 999 s/mois. Résolution: 0.01 s/d resp. 1 s/mois. Affichage de la période de l'impulsion du moteur mesurée. Affichage du temps restant de la mesure (count down).

Alimentation des modules :

- Tension d'alimentation ajustable de 1.00 jusqu'à 1.55 V en pas de 0.05 V, de 2.20 jusqu'à 3.00 en pas de 0.10 V. Limitation du courant : 20 mA.
- Affichage des courts-circuits ou interruptions.
- Des sondes mobiles permettent une contactation directe sur la place de travail de l'appareil.
- En supplément câble avec pointes de contactation.
- Miroir intégré pour l'observation des aiguilles pendant la mesure.

Mesure du courant :

- Mesure instantanée de la consommation du CI.
- Mesure de la consommation moyenne, intégrée dans l'intervalle d'une période des impulsions du moteur.

Temps de mesure :

- Automatique : consommation CI 1s. Consommation totale dans une période d'impulsion moteur, min. 1s, max. 60s. Manuel : égale au temps de mesure choisi pour la mesure de la marche.
- Affichage des résultats : affichage à 3 chiffres avec commutation automatique de la plage. Plage de mesure : 10 nA à 20 mA. Affichage de la consommation du CI après 1s. Affichage de la consommation totale après une période d'impulsion ; au plus tôt après 5 s.

Contrôle de piles : plage de mesure :

- 0 - 5 V. Après avoir contacté la pile: application automatique d'une charge de 2 kOhm pendant une durée de 10 ms.
- Application d'une charge de 100 Ohm (pour piles high drain) pendant une durée de 500 ms au moyen d'une touche.
- Affichage simultané de la tension pour toutes les charges activées.

Mesure de la résistance :

- Plage de mesure : 1 Ohm à 15 MOhm.
- Commutation automatique de la plage.
- Affichage à 3 chiffres avec une résolution de 1 Ohm.

Interface :

- RS232 pour raccordement de l'imprimante thermique WITSCHI, d'un PC ou du récepteur GPS WITSCHI.
- Impression des résultats numériques.

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



Détails :

- Base de temps : quartz à haute fréquence, OCXO.
- Stabilité : ± 0.004 s/d entre 10° bis 50° C. Vieillessement la première année: ± 0.03 s/d.
- Ecran LCD rétro-éclairé : deux lignes à 24 caractères.
- Boîtier en matière plastique, gris clair. Dimensions : 260 x 150 x 130 mm (L x P x H). Poids : 1.5 kg.
- Raccordement au réseau : adaptateur réseau pour 230 V~ ou 120 V~, puissance 1.2 A. Consommation : max. 3 W.

Mode d'emploi 33 pages en Français.

CE. Garantie 1 an dans le cadre précisé dans le mode d'emploi.

CALIBRATION :

*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 : 260 €

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

Avantages

Pour le service de réparation, l'horloger a besoin d'un appareil de contrôle qui lui permette d'effectuer simplement tous les tests et mesures électriques sur des montres à quartz.

Le NEW TECH HANDY II offre toutes les possibilités de mesure et de contrôle requises pour la recherche professionnelle des défauts des montres à quartz.

La manipulation est très simple grâce au déroulement largement automatisé des mesures, à la disposition fonctionnelle des éléments de commande ainsi qu'à l'affichage distinct et lumineux des résultats et paramètres.

Caractéristiques techniques

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



Poids (kg)	1,5	-	-
Dimensions (mm)	260 x 150 x 130	-	-
Fonction	Contrôle de montres mécaniques et à quartz	-	-

Prix HT

1 et + : 3 100,00€

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

www.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

