



WITSCHI Watch Expert IV

Appareil de contrôle performant et universel pour les montres mécaniques.

Accessoires en option :

- Microphone à pince pour réveils et pendulettes (202114-02)
- Capteur opto-électronique pour pendules (202114-3)
- Trépied pour capteur opto-électronique (202114-5)
- Imprimante thermique pour Witschi Watch Expert IV (202113-10)

Livré avec un microphone à olive pivotant. Il peut être connecté à une imprimante.
Dimensions : 197 x 164 x 130 mm (L x h x p) - hors microphone.

Réf. A0007382 - WITSCHI Watch Expert IV

Réf. A0038561 - Microphone à pied



WITSCHI ChronoMaster

Appareil de contrôle pour les montres mécaniques.

Connectez aisément le ChronoMaster intelligent à votre PC. Vos résultats de mesure s'affichent à l'écran.

Particularités

- Microphone compact avec électronique de mesure intégrée
- Détection automatique des 6 positions principales ainsi que de 5 autres positions
- 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 du logiciel d'affichage « Chronoscope Service » grâce aux touches intégrées

Dimensions : 130 x 110 x 110 mm (L x h x p).

ChronoMaster

Enregistrement continu de diagrammes - Mode d'affichage Vario.

Réf. A0007392

ChronoMaster Pro

Enregistrement continu de diagrammes - Mode d'affichage Vario / Trace / Sequence - Scope.

Réf. A0038602

ChronoMaster Air

Connexion sans fil via bluetooth à une tablette PC ou un Ipad et recharge sans fil en mode batterie avec 20 h d'autonomie.

Réf. A0061915



A



WITSCHI - CHRONOSCOPE X1 - G3

Allie une technologie ultra précise à une conception moderne pour des montres mécaniques. Nombreux modes d'affichage : Diagramme, Vario, Trace, Scope, Séquence et Polar.

Accessoires en option :

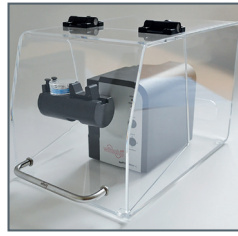
- Imprimante thermique Witschi (202113-10).
- Dongue et module enfichable Bluetooth (202071)
- Rouleau de papier thermique (20214061)

Dimensions : 266 x 213 x 43 mm (L x h x p).

Réf. A0038619 - A

Réf. A0038614 - B Micromat C - microphone automatique seul

B



C

Capot de protection pour microphones

Pour Micromat S et Micromat C

Réf. A0007401 - C





WITSCHI - WisioScope® S

Nouvel appareil de mesure qui permet le contrôle acoustique et optique des montres mécaniques grâce au nouveau microphone WISIO à la pointe de la modernité. Les bruits de battement sont mesurés de manière acoustique tandis que les balanciers sont contrôlés de manière optique. Le microphone de pointe WISIO peut également effectuer simultanément les mesures acoustiques et optiques.

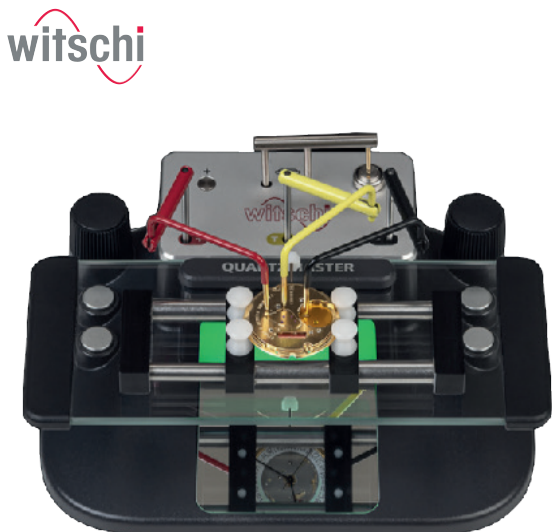
- Détermination de l'angle de levée réel en cas de mesure combinée.
- Mesure possible même en cas de bruits ambiants.
- Possibilité de mesurer des montres avec échappements spéciaux.
- Mesure de l'amplitude indépendante de l'angle de levée.
- Écran tactile capacitif, résolution 800x480 pixels.
- Mesure optique au lazer de classe 1, aucune mesure de protection nécessaire.

Vous ne connaissez pas l'angle de levée ? Pas de problème. Avec la mesure acoustique et optique combinée, vous déterminez précisément l'angle de levée réel. Vous effectuez vos mesures dans un environnement avec des bruits gênants ?

Le WisioScope® S mesure les mouvements mécaniques de manière acoustique et optique. C'est le premier appareil de

mesure de montres optique qui peut être utilisé tant dans la production que dans le service horloger.

Réf. A0038625



WITSCHI - QuartzMaster

Le QuartzMaster offre de vastes possibilités de mesure et de contrôle pour l'analyse de montres à quartz ouvertes et de leur batterie. Ses processus de mesure rapides et précis en font non seulement un outil incontournable pour le service et la production, mais aussi un instrument de mesure important en laboratoire horloger.

- Appareil de mesure compact et ergonomique pour montres à quartz ouvertes.
- Testeur de batterie avec les résistances de charge 100 Ω, 2k Ω et 2M Ω.
- Plug and Play grâce à l'interface USB
- Sonde jaune dédiée pour la mesure accélérée
- Programmes de mesure automatisés avec WiCoTRACE.

Caractéristiques techniques :

- Mesure de courant à tension d'alimentation variable
- Plage de mesure : marche -300... +300 s/d
- Temps de mesure : jusqu'à 16 mins
- Dimensions : 142 x 53 x 104 mm sans sonde de contact
- Poids : 430 g

Réf. A0061916



WITSCHI New Tech Handy II

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 (no PER214).

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.

Accessoires en option :

- Imprimante Citizen CTS 280 (sans mode graphique) No 202113-280.
- Imprimante thermique Witschi (202113-10).

Dim. : 260 x 130 x 150 mm (l x h x p). WITSCHI New Tech Handy II

Réf. A0033890 - WITSCHI New Tech Handy II



WITSCHI - Analyzer Q1

Nouvelle génération d'appareils pour montres à quartz, confort et ergonomie excellente. Il peut être connecté à un PC ou une imprimante. Livré avec un jeu de câbles avec pointes de touches / de contact et porte-mouvement à coulisse (no PER214). Il permet :

- la mesure de la marche des montres à quartz et mécaniques,
- la mesure par intégration de la consommation des CI et totale,
- l'alimentation des mouvements à des tensions variables,
- la mesure de la résistance, la détection des courts-circuits et coupures,
- générateur d'impulsions avec fréquence, tension, largeur d'impulsion et taux de hachage programmable,
- le contrôle automatique des piles et test des buzzers.

Accessoires en option :

- Imprimante thermique Witschi avec mode graphique (202113-10)
- Récepteur GPS pour la calibration ou la synchronisation de la base de temps.
- Autoprint PC : logiciel de transfert des fichiers textes et graphiques.

Écran mobile 1/4 VGA - 320 x 240 bleu / blanc (en couleurs en option).
Boîtier et écran en aluminium et en verre.

Dimensions : 290 x 180 (70 avec affichage rétracté) x 170 mm (L x h x p).

Réf. A0028280



WITSCHI - Analyzer TWIN

Appareil de mesure et de test combinant les fonctions d'appareils de mesure pour montres à quartz et d'appareils de mesure pour montres mécaniques.

C'est l'appareil de test idéal pour le SAV, le laboratoire et les points de vente horlogers.

Il permet :

- la mesure de la marche des montres à quartz et mécaniques,
- la mesure par intégration de la consommation des CI et totale,
- l'alimentation des mouvements à des tensions variables,
- la mesure de la résistance, la détection des courts-circuits et coupures,
- générateur d'impulsions avec fréquence, tension, largeur d'impulsion et taux de hachage programmable,
- le contrôle automatique des piles et test des buzzers.

Accessoires en option :

- Imprimante thermique Witschi avec mode graphique (202113-10)
- Récepteur GPS pour la calibration ou la synchronisation de la base de temps.
- Autoprint PC : logiciel de transfert des fichiers textes et graphiques.

Écran mobile 1/4 VGA - 320 x 240.

Boîtier et écran en aluminium et en verre.

Dimensions : 290 x 180 x 170 mm (L x h x p).

Réf. A0038543



Porte-mouvement à coulisse

Pour fixer les mouvements lors des contrôles.

Très facile à tenir et à manipuler. Capacité : 36 mm

Réf. A0042849



Jeux de câbles et pointes de touche

Réf. A0007370 - A Jeu de 2 câbles avec pointes de contact

Réf. A0007372 - B Jeu de 2 sondes de contact

Jeux de câbles avec pinces croco

Réf. A0007391 - C Jeu de 2 câbles avec pinces croco