



## Le test d'étanchéité le plus simple de tous les temps.

En un tournemain, le ChronoProof fait de vous un spécialiste des tests d'étanchéité fiables pour toutes sortes de montres-bracelets. Aucun paramétrage, aucune programmation : installer simplement la montre, fermer la chambre de test et le reste se déroule de manière automatique.

Utilisation simple, très grande précision de la technologie de mesure Witschi, design élégant et dimensions maniables : le ChronoProof est l'appareil de test d'étanchéité idéal pour tous les points de vente et centres de services de montres. Premier et unique appareil de test d'étanchéité au monde, il est particulièrement compact avec son compresseur intégré et pratique au quotidien. Grâce à l'imprimante intégrée (en option), vous obtenez les résultats de mesure, noir sur blanc.

### Generalvertretung Deutschland:

BIRKENSTOCK & CO. GMBH

D-21500 Geesthacht

☎ +49 (0) 41 52/80 96 40

📠 +49 (0) 41 52/80 96 96

[www.beco-professionals.com](http://www.beco-professionals.com)

## Utilisation simple

Afin de pouvoir utiliser le ChronoProof, il n'y a même pas besoin de connaissances techniques ni de formation. Tout ce que vous avez à faire, c'est de placer la montre dans le dispositif de serrage du capteur et de refermer la chambre de test. Le ChronoProof prend en charge tout le reste, ainsi que le paramétrage du programme de test. Le ChronoProof est tellement simple et rapide d'utilisation, que vous pouvez effectuer le contrôle d'étanchéité directement au comptoir par exemple sans avoir besoin de rien d'autre.

## Tous les avantages d'un coup d'œil

### Unique au monde : le compresseur intégré

Le ChronoProof est le premier appareil de test d'étanchéité avec un compresseur intégré qui crée du vide et de la pression. Ceci le rend particulièrement compact et maniable.

### Imprimante intégrée (en option)

Grâce à l'imprimante intégrée, on peut imprimer le résultat du test par simple pression d'un bouton. L'en-tête du document peut être personnalisé, par ex. avec le logo ou le nom de votre entreprise.

### Fiabilité des résultats de test

Des résultats fiables grâce à la technologie extrêmement précise de Witschi : le ChronoProof dispose d'une résolution de mesure de 0,02 µm, soit 1/5'000 du diamètre moyen d'un cheveu.

### Paramétrage automatique

Les programmes de test sont paramétrés automatiquement. L'installation des programmes n'est pas nécessaire.

## Cycle de test automatique

Le cycle de test est lancé automatiquement après la fermeture de la chambre. Les temps de stabilisation et de mesure sont adaptés automatiquement en fonction de la montre.

## Écran tactile

Guidage de l'utilisateur facile sur un écran tactile capacitif.

## Trois couleurs

Le ChronoProof est disponible en trois couleurs : aluminium, acier et rubis.

## Données techniques

**Vide:** -0,2 bar

**Pression:** 2 bar

**Plage de mesure de la déformation:** -300 à 1000 µm

**Résolution du capteur:** 0,02 µm en général

### Dimensions maximales de la montre (boîtier seul):

Diamètre: 70 mm

Épaisseur: 28 mm

### Diamètre maximal du bracelet (par ex. bracelets non flexibles):

Horizontalement: 85 mm

Verticalement: 65 mm

**Interface:** USB 2.0

### Raccordement au réseau électrique:

adaptateur réseau universel / 100 – 240 V~ / 50 – 60 Hz / 1,5 A

**Dimensions:** 155 x 220 x 300 mm (lpxh)



## Brèves instructions

Voici une notice d'utilisation succincte du ChronoProof. Vous trouverez une notice d'utilisation détaillée sur le CD fourni avec l'appareil.

### Contenu de l'emballage

- ChronoProof
- Adaptateur réseau universel pour tension d'entrée 100-240 V~, 50-60 Hz, 1,5 A
- Tension de sortie 12 V DC (=), 7,5 A
- Câble d'alimentation (spécifique à chaque pays)
- CD avec mode d'emploi détaillé et logiciel pour la personnalisation du document de test imprimable (pour la version de l'appareil avec imprimante intégrée).

Systèmes d'exploitation compatibles: Windows XP SP3 32 bits, Windows Vista SP1 32 bits, Windows 7 32 et 64 bits.

**Veillez conserver l'emballage !**

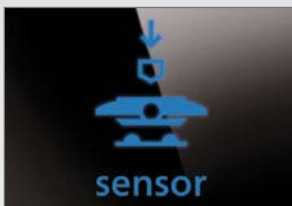
### Installation / Première utilisation

1. Raccordez le câble d'alimentation à l'adaptateur réseau.
2. Raccordez l'adaptateur réseau au ChronoProof (arrière de l'appareil : 12 V =).
3. Raccordez le câble d'alimentation à l'alimentation électrique (110 V~ ou 230 V~).
4. Appuyez sur le bouton « ON/OFF » à l'arrière de l'appareil, jusqu'à ce que l'écran commence à s'allumer. Lors de la mise en marche, le clapet s'ouvre automatiquement d'environ 90 degrés.
5. Ouvrez le clapet jusqu'à la butée.
6. Enlevez la mousse de protection du capteur.

### 1. Mise en marche / Ouverture

Appuyez sur le bouton « ON/OFF » à l'arrière de l'appareil, jusqu'à ce que l'écran commence à s'allumer. Lors de la mise en marche, le clapet s'ouvre automatiquement d'environ 90 degrés.

### 2. Préparation du test



Ce symbole indique que la montre peut être installée dans le capteur. Procédez comme suit :



Ouvrez le clapet jusqu'à la butée.



Soulevez le capteur (= partie supérieure du dispositif de serrage), installez la montre sur le support et laissez s'abaisser doucement le capteur sur la



La montre est fixée et le capteur est en position de test.

### 3. Déroulement du test



Ce symbole indique que l'appareil est prêt pour le processus de test. Procédez comme suit :



Refermez le clapet.



Pendant le test, un indicateur de progression est actif. Une fois le test terminé, le clapet s'ouvre automatiquement d'environ 90 degrés.

### 4. Résultats de mesure possibles



« La montre est étanche »



« La montre n'est pas étanche »



« Le test a été interrompu »

### 5. Imprimer le résultat du test (pour les appareils avec imprimante)



Avant de retirer la montre, appuyez sur le bouton « print ».



Le résultat du test est imprimé.

### 6. Nouveau test / Arrêt

Pour un nouveau test, commencez au point 2.

Afin d'éteindre l'appareil, refermez le clapet, attendez jusqu'à ce qu'il soit verrouillé et appuyez pendant environ 2 secondes sur le bouton « ON/OFF ».