

## Contrôleur d'étanchéité PROOFMASTER WITSCHI

Référence: A0061889

### Description

Contrôleur d'étanchéité PROOFMASTER WITSCHI pour production, laboratoire, SAV.

Le PROOFMASTER se caractérise par une grande simplicité d'utilisation et de paramétrage. Il impressionne par sa fiabilité et la rapidité de ses contrôles d'étanchéité, son faible encombrement, la protection de la montre contre les rayures et son design ergonomique.

Le PROOFMASTER est flexible, travaillant à sec avec un compresseur (minimum 11 bars – non livré à commander en plus : réf. A0079262).

Les packs d'options et accessoires modulaires couvrent parfaitement les besoins spécifiques des horlogers, centres de services, ateliers de production et laboratoires.

Le PROOFMASTER peut être utilisé comme un appareil autonome ou être relié à un PC équipé du logiciel WiCoTRACE.

Cela offre des possibilités supplémentaires et permet une gestion professionnelle locale ou centrale des paramètres et des résultats.

Connectez votre CHRONOMASTER (réf. A0007392) au PROOFMASTER et affichez ainsi l'écart de marche, le repère et l'amplitude directement sur l'écran.

Upgrade ultérieur vers la version PROOFMASTER PRO est possible à tout moment (réf. A0079745)

### GÉNÉRALITÉS :

- Des contrôles sont effectués, comportant jusqu'à trois pressions de contrôle dans la plage de -0,8 à 10 bar.
- Commande intuitive via un écran tactile de 5 pouces.
- 5 programmes de mesure universels, 5 programmes de mesure universels WiCoTRACE



Origine: Suisse 

(respectivement avec le test sous vide activé ou désactivé)

- Augmentation significative de la productivité grâce à un nouvel algorithme d'analyse rapide.
- Support de montre abaissable pour une protection efficace contre les rayures indésirables – Scratch Protect.
- Fiabilité de mesure améliorée grâce à une résolution et une stabilité accrues de la mesure de la déformation.
- Réglage entièrement automatique du capteur, ainsi que fermeture et verrouillage de la cloche.
- Protection améliorée contre les perturbations mécaniques grâce à la détection des chocs et des vibrations.
- Protection par mot de passe pour les programmes et les données d'utilisateur.
- Démarrage simple et rapide de la mesure par une légère pression sur la cloche.
- Éclairage coloré de l'échantillon en fonction du résultat du test.
- Affichage de la marche, du repère et de l'amplitude en cas de connexion d'un CHRONOMASTER.
- Possibilité d'adaptation des fonctionnalités par des mises à jour logicielles.
- Sortie des résultats sur une imprimante à bande compatible via USB ou Bluetooth (en option réf. A0007379).
- Logiciel pour PC PROOFMASTER avec de nombreuses possibilités pour l'analyse des mesures. Connexion à la base de données WICOTRACE via une connexion USB ou Ethernet directe.
- Facilité d'entretien grâce à un module capteur intelligent facile à remplacer (par le client lui-même).

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Utilisation / affichage : écran couleur de 5 pouces avec une résolution de 800 x 480 pixels et une fonction tactile capacitive
- Sauvegarde des résultats : non.
- Langues : français, allemand, anglais, espagnol et italien
- Interfaces : 2x USB type A / 1x USB type B / 1 x RJ45 Ethernet / Bluetooth et Wi-Fi (en option avec dongle réf. A0038510)
- Dimensions : 149 x 243 x 305 mm (L x h x p)
- Poids : 5,8 kg
- Dimensions maximales de la montre : diamètre 70 mm, épaisseur 30 mm, largeur : 85 mm.

#### MESURE :

- Type de mesure : Analyse de la déformation du boîtier de montre sous vide et/ou sous pression.
- Déformation : plage de mesure : de -500 à +1200  $\mu$ m. Résolution : 0,01  $\mu$ m.

#### CONDITIONS DE MESURES :

- Temps de mesure : automatique.
- Plage de pression : 0,8 à 10 bars en pas de 0,1 bar jusqu'à 3 niveaux de pression par test.

[www.schwartzmann.com](http://www.schwartzmann.com)

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

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

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



## 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 : 210 €

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

## Avantages

Les tests avec air préservent la montre.

Vide et pression jusqu'à 10 bar sur le raccord d'air comprimé.

Algorithme amélioré pour l'analyse.

## Caractéristiques techniques

Poids (kg)	5,8	-	-
Pression (bar)	Vide bar : -0,1 à -0,8 bar pas de 0,1 / Pression bar : 0,1 à 10 pas de 0,1	-	-
Dimensions (mm)	149 x 243 x 305 (L x h x p)	-	-

## Prix HT

1 et + : 5 800,00€

[www.schwartzmann.com](http://www.schwartzmann.com)

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

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

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

