

ProofMaster® CP



ProofMaster CP : pour des contrôles d'étanchéité aisés !

Grâce au compresseur intégré, le ProofMaster CP n'a pas besoin de raccordement d'air comprimé. Et chaque contrôle d'étanchéité est réussi grâce aux programmes intelligents ainsi qu'à la fermeture automatique du capteur et de la cloche. L'algorithme de contrôle performant du ProofMaster apporte une précision et une fiabilité élevées.

Contrôle complet pour le magasin et le centre de service

Connectez votre ChronoMaster au ProofMaster et affichez ainsi l'écart de marche, le repère et l'amplitude directement sur l'écran. Avec le ChronoMaster Air, cela se fait même sans fil. Ainsi, vous contrôlez facilement le test de la montre, tant dans votre magasin que dans votre centre de service.

WiCoTRACE

Le ProofMaster CP fonctionne comme un appareil autonome ou peut être relié directement à une base de données WiCoTRACE. WiCoTRACE offre des fonctions d'analyse et d'exportation supplémentaires ainsi qu'une gestion professionnelle locale ou centrale des résultats.



LEADING SWISS PRODUCTS

ProofMaster® CP

ProofMaster CP

- Compresseur peu bruyant et puissant intégré jusqu'à 5 bar et -0,5 bar de vide
- Commande intuitive via un écran tactile de 5 pouces
- Augmentation de la productivité grâce à l'algorithme de mesure rapide
- Réglage entièrement automatique du capteur ainsi que fermeture et verrouillage de la cloche
- ScratchProtect : support de montre abaissable pour une protection efficace contre les rayures
- Robustesse accrue de la mesure grâce à la détection des chocs et des vibrations
- Affichage de la marche, du repère et de l'amplitude en cas de connexion d'un ChronoMaster ou d'un ChronoMaster Air
- Connexion d'un lecteur de codes-barres pour l'identification de la montre

	ProofMaster CP	ProofMaster CP PRO
Fermeture automatique du capteur et de la cloche, ScratchProtect et TouchClose	•	•
Sélection rapide – paramétrage simple et rapide		•
Programmes de mesure fixes	8	8
Programmes de mesure paramétrables avec affichage du taux de fuite, limite et temps de mesure ajustable		50
Mémoire des résultats		100
LeakFinder		•
WiCoTRACE 3 & Wicotracer 360°	• ¹	•

¹ Seulement les programmes de mesure fixes.

Généralités

Utilisation / Affichage	Écran couleur de 5 pouces avec une résolution de 800 x 480 pixels et une fonction tactile capacitive
Langues	Allemand, français, anglais, espagnol, italien
Interfaces	2x USB type A 1x USB type B 1x RJ45 Ethernet Bluetooth et Wi-Fi (en option avec Dongle)
Dimensions	149 x 243 x 305 mm (L x H x P)
Poids	6.3 kg
Périphérie (en option)	Imprimante thermique Lecteur de code barre ChronoMaster ChronoMaster Air
Détection des chocs	oui
Dimension maximale de la montre	Diamètre: 70 mm Épaisseur: 30 mm Largeur: 85 mm

Mesure

Principe de mesure	Analyse de la déformation du boîtier de montre sous vide et / ou sous pression et avec prise en compte du comportement en déformation
Déformation	Plage de mesure : -500 à +1'200 µm Résolution : 0.01 µm

Conditions de mesure

Temps de mesure	automatique ou manuel ^{PRO} (de 20 à 600 s)
Étapes de pression	jusqu'à 3 par mesure ^{PRO}
Vide	jusqu'à -0,5 bar
Pression	jusqu'à 5 bar
Compresseur	Intégré
Temps de remplissage (typ.)	0 à -0.5 bar: 10s 0 à 1 bar: 15s 0 à 2 bar: 35s 0 à 3 bar: 60s 0 à 5 bar: 150s
Conditions de fonctionnement	Température: 15 - 35 °C Humidité relative: max. 80 %