ProofMaster®

Wicotrace 360°

Wireless

Over-the-Air



La nouvelle génération de ProofMaster : plus compacte, plus rapide, plus précise
Ses gènes sont la technologie de pointe et les algorithmes intelligents. Forts de notre longue expérience, nous présentons un appareil qui se caractérise par sa 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 optimale de la montre contre les rayures et son design ergonomique.

Le ProofMaster est flexible
Les deux packs fonctionnels couvrent parfaitement les besoins spécifiques des horlogers, centres de service, ateliers de production et laboratoires. Un upgrade ultérieur vers la version PRO est possible à tout moment.

WiCoTRACE
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.

witschi

LEADING SWISS PRODUCTS

ProofMaster®

ProofMaster

- Les contrôles sont effectués avec jusqu'à trois pressions de contrôle dans la plage de -0,7 à 10 bar
- Commande intuitive via un écran tactile de 5 pouces
- Augmentation significative de la productivité grâce à un nouvel algorithme d'analyse rapide
- Réglage entièrement automatique du capteur ainsi que fermeture et verrouillage de la cloche
- Support de montre abaissable pour une protection efficace contre les rayures indésirables – Scratch Protect
- Détection sûre et rapide des fuites – Leak Finder
- 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
- Connexion d'un lecteur de code barre pour l'identification de la montre ou la sélection du programme de mesure WiCoTRACE

	ProofMaster	**ProofMaster PRO**
Fermeture automatique du capteur et de la cloche, ScratchProtect et TouchClose	•	•
Sélection rapide – paramétrage simple et rapide	•	•
Programmes de mesure fixes	10	10
Programmes de mesure paramétrables avec affichage du taux de fuite, limite et temps de mesure ajustable		50
Mémoire des résultats		100
LeakFinder		•
WiCoTRACE 3 & Wicotrace 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	5.8 kg
Périphérie (optionnel)	Imprimante thermique Lecteur de code barre ChronoMaster
Détection des chocs	oui
Dimension maximale de la montre	Diamètre: 70 mm Epaisseur: 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	-0.1 ... -0.8 bar [2]
Pression	0.1 ... 10 bar
Unités	µg/min, µl/min ou mm^3/min
Conditions de fonc-tionnement	Température: 15 - 35 °C Humidité relative: max. 80 %

[2] Le vide maximal pouvant être généré dépend de la pression atmosphérique.

Witschi Electronic AG
Bahnhofstrasse 26 | 3294 Büren an der Aare | Switzerland
Tel. +41 (0)32 352 05 00 | welcome@witschi.com | witschi.com

Modifications techniques réservées.

13.33D41f | 11.10.2024