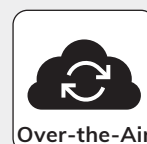


waio



WAIO, le contrôle complet des montres pour votre point de vente

Améliorez l'expérience client au point de vente avec le WAIO. Cet appareil sophistiqué offre une mesure complète et automatique des montres mécaniques et à quartz. Le personnel de vente contrôle l'étanchéité et la chronométrie directement dans l'espace de vente et procède à une démagnétisation. Grâce à l'analyse du WAIO, vous rassurez vos clients sur leur bon fonctionnement ou vous pouvez les envoyer au service après-vente avec des arguments fondés grâce aux résultats affichés.

Mesure entièrement automatique par simple pression sur un bouton

Le WAIO est immédiatement prêt à l'emploi et ne nécessite qu'une formation minimale de l'utilisateur grâce à son logiciel convivial. Le grand écran vous guide pas à pas à travers le processus de mesure. Les résultats de mesure affichés sont représentés de manière compréhensible, spécialement pour les personnes sans connaissances techniques spécialisées. Grâce à l'affichage étendu des résultats, les résultats précis et détaillés sont bien entendu également visibles.

Gestion des données Witschi

Grâce à la connexion à Wicotrace 360°, tous les résultats de mesure sont automatiquement enregistrés sur demande et peuvent être traités et/ou transmis à partir de là.

witschi

LEADING SWISS PRODUCTS

WAIO

- Mesure entièrement automatique des montres mécaniques et à quartz avec et sans bracelet
- Écran 7" haute résolution avec fonction tactile
- Utilisation conviviale et affichage des résultats facile à comprendre
- Mesure précise grâce aux techniques et algorithmes de mesure les plus récents
- Tests d'étanchéité jusqu'à 5 bar avec le compresseur d'air intégré
- Mesure de la précision de marche des montres mécaniques dans quatre positions de contrôle
- Mesure de la précision de marche et des impulsions du moteur des montres à quartz
- Démagnétisation efficace de la montre avec détermination de la différence de marche
- ScratchProtect empêche les rayures sur la montre
- Mises à jour régulières et extensions de fonctions Over-the-Air (connexion Internet nécessaire)
- Connexion à Wicotracer 360°

Données de l'appareil

Utilisation	Écran tactile capacitif avec Multi-Touch
Affichage	Écran 7", résolution 1280 x 800 px
Langues	Allemand, français, anglais, italien, espagnol, japonais, chinois (traditionnel)
Interfaces	2x USB type A 1x USB type C 1x Ethernet, RJ45 1x Connexion au réseau WLAN (intégré)
Dimensions	218 x 297 x 377 mm (B x H x T)
Poids	14.5 kg
Détection des chocs	Oui
Maximum taille de la montre	Diamètre de 12 à 60 mm (sans couronne) Hauteur de 4 à 21 mm Largeur du bracelet de montre < 32 mm Poids < 260 g
Conditions	de 15 à 35 °C, humidité relative de l'air max. 60

Mesure des montres mécaniques

Principe de mesure	Mesure acoustique du bruit des battements
Marche	de -999 à +999 ± 0.1 s/d
Amplitude	de 70 à 360° ± 1.0°
Repère	de 0 à 9.9 ms ± 0.1 ms
Positions de test	CH, CB, 6H, 12H
Temps de mesure	max. 60 min par position de test
Alternances	Automatique, de 3'600 à 72'000 A/h
Angle de levée	Manuel, de 10 à 90°
Temps de référence	OXC0 (± 0.01 s/d)

Mesure des montres à quartz

Principe de mesure	Capteur inductif pour mesurer les impulsions de la bobine du moteur
Marche	de -30 à +30 s/d, résolution 0.01 s/d
Durée d'impulsion	de 3.9 à 20 ms ± 0.1 ms
Niveau de puissance	de 0 à 100% ± 5%
Période moteur	de 1 à 60 s
Temps d'inhibition	de 0 à 2 min
Temps de mesure	jusqu'à 16 min, automatique jusqu'à 2 min
Temps de référence	OXC0 (± 0.01 s/d)

Test d'étanchéité

Principe de mesure	Analyse de la déformation de la boîte de montre sous vide et/ou pression atmosphérique en tenant compte du comportement de déformation
Déformation	de -500 à 1'200 µm, résolution 0.01 µm
Temps de mesure	Automatique
Étapes de pression	jusqu'à 3 par contrôle
Compresseur	intégré, de -0.5 bar à 5 bar
Temps de remplissage	de 0 à -0.5 bar: < 20 s de 0 à 1 bar: < 45 s de 0 à 3 bar: < 120 s de 0 à 5 bar: < 300 s
Taux de fuite	de 0 à 999 µg/min, résolution 1 µg/min

Démagnétisation

Principe	Champ magnétique oscillant
Positions	CH, -45° et +45°
Magnétisme résiduel	<40 µT (typiquement)