

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) |