

Unirox

Appareil de contrôle d'étanchéité de montre par comparaison volumétrique

Fiche technique, 14.05.2025, V2.0

 Engineered and made in Switzerland

L'Unirox est un appareil de mesure de précision pour le contrôle de l'étanchéité à l'air des montres, utilisant une technologie de contrôle volumétrique.

Il mesure les fuites d'air dans une boîte de montre à une pression comprise entre 0 et 10 bars, ainsi qu'en vacuum (-0,5 bar).

L'avantage de ce procédé est d'éviter à la boîte de montre, et donc au mouvement, un premier contact avec de l'eau potentiellement dommageable en cas de fuite.

Fonctions machine

- Mesure par comparaison volumétrique d'une boîte de montre
- Possibilité de tester une seule montre sans montre de référence **Compatible SAV**
- Encombrement minimum et utilisation facile
- Temps de cycle standard entre 1 minute 30 et 4 minutes
- Pas d'empreinte spécifique
- Godets à double chambre avec revêtement anti-rayures (XS et L, S et M)
- Ecran tactile couleur
- Connexions RS232, USB, RJ45 pour les transferts de données
- Connexion mini USB type B pour la maintenance

Fonctions logiciel

- Menus intuitifs en 5 langues
- Nombreux paramètres réglables
- Programmation simple et intuitive
- Programmes spécifiques par boîte de montre ou génériques
- Mémorisation jusqu'à 200 programmes de test différents
- Fonction d'apprentissage du volume des boîtes de montres
- Sauvegarde des données de test sur clé USB
- Sauvegarde et importation de programme par clé USB
- Au futur, transfert de données par Roxnet



Caractéristiques techniques

Alimentation externe (transformateur)

Input transformateur :	100-240 V~ / 50-60 Hz / 0,58 A / 140 W
Output transformateur :	24 VDC / 1 A / 24 W
Pression d'entrée minimum :	5 bar
Pression d'entrée maximum :	12 bar
Taux d'humidité ambiant :	Entre 30 et 60 %
Température ambiante :	20 à 28 °C
Poids :	9 kg
Dimensions appareil fermé (l/p/h) :	150 x 365 x 220 mm
Dimensions appareil ouvert (l/p/h) :	150 x 475 x 220 mm

Options et accessoires

Ensemble manutention montres

- 1 Support pour crayon
- 1 Crayon vacuum
- 1 Bec avec ventouse Ø 20 mm
- 1 Bec avec ventouse Ø 15 mm
- 1 Tuyau PVC bleu Ø 06 / 10 mm (3 mètres)

