

Decarox

Appareil de contrôle d'étanchéité pour 10 montres par comparaison volumétrique

Fiche technique, 09.05.2025, V2.0

 Engineered and made in Switzerland

Le Decarox 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 les boîtes de montres 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 de 10 boîtes de montres simultanément par comparaison volumétrique
- Encombrement minimum et utilisation facile
- Temps de cycle « standard » entre 1 minute 30 et 3 minutes 30
- Pas d'empreinte spécifique
- Godets à double chambre avec revêtement anti-rayures (XS et L, S et M)
- Plateau porte-godets interchangeable
- Ecran tactile couleur
- Connexions RS232, USB, RJ45 pour les transferts de données
- Connexion mini USB type B pour la maintenance

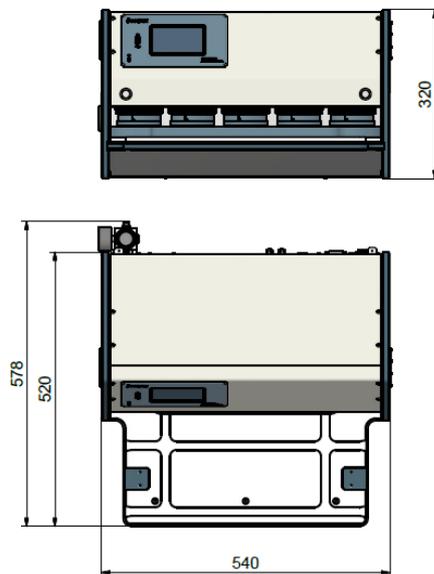
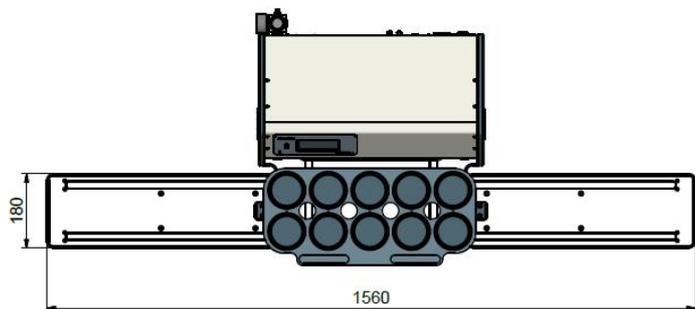
Fonctions logiciel

- Menus intuitifs en 5 langues
- Nombreux paramètres réglables
- Programmation simple et intuitive
- Programmes spécifiques par boîte de montre ou génériques
- Mémorisation jusqu'à 250 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

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Tension d'alimentation : | 110-230 V~ / 50-60 Hz |
| Puissance : | 150 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 : | 62 kg (+15 kg système de transfert) |
| Dimensions (l/p/h) : | 540 (l'560) x 578 x 320 mm |



Options et accessoires

Système de transfert



Possibilité de chargement en temps masqué (2 plateaux porte-godets).

| | |
|----------------------|---------------------|
| Poids : | 15 kg |
| Dimensions (l/p/h) : | 1'560 x 80 x 180 mm |

Valise de transport et stockage pour 10 godets



| | |
|----------------------|---|
| Contenance : | 10 Godets + 10 Palets de contrôle 15'000 mm ³ |
| Matière : | Mousse FT/PZ 29 (intérieur) Boîtier polypropylène |
| Couleur : | Noir |
| Poids à vide : | 900 g |
| Dimensions (L/l/h) : | 395 x 295 x 106 mm |

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)