

NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ :

- MACHINES DE MESURE & DE VIEILLISSEMENT
- MACHINES D'ASSEMBLAGE & D'USINAGE
- SOUS-TRAITANCE
- ÉLÉMENTS D'AUTOMATION



Retrouvez notre produit
sur Internet

FreeFall

TEST DE RESISTANCE AUX CHOCS POUR MONTRE-BRACELET



© 1605

FreeFall

Test de résistance aux chocs en chute libre



L'équipement

- Selon la **norme ISO1413**, cet équipement permet de faire subir au produit horloger une chute libre afin de tester sa résistance aux chocs.

Raccordement

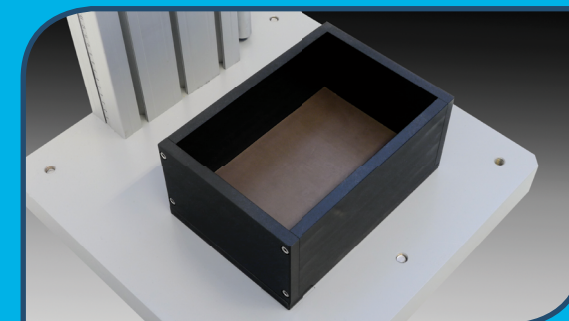
- L'appareil ne nécessite aucun raccordement électrique ou pneumatique. Un déclencheur mécanique permet à l'utilisateur de piloter la chute.

Mécanisme

- Le produit horloger est posé sur une trappe pivotante. Un dispositif sur ressorts permet d'escamoter la trappe et de garantir un test du produit sans perturbation.

Stabilité et répétabilité

- L'ensemble de l'équipement est monté sur une base en fonte, ce qui garantit la stabilité de la machine et la répétabilité des chocs.



Chaîne de mesure

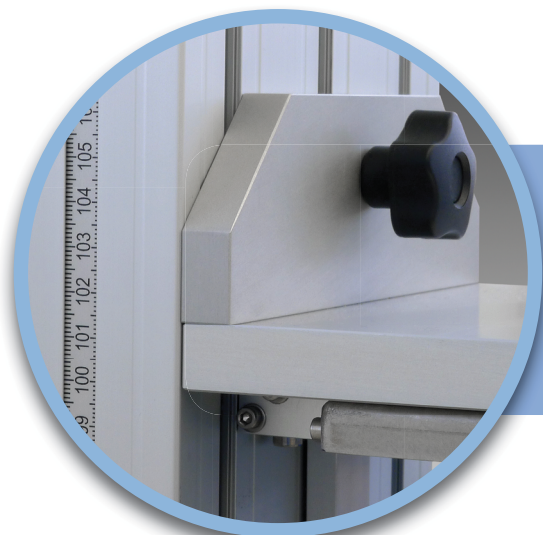
- En option, une chaîne de mesure permet de qualifier les chocs subits par le produit testé aux différentes hauteurs de chute.

Cette chaîne de mesure est composée d'un accéléromètre, d'un oscilloscope et d'un logiciel d'analyse.



Protection

- Une protection en Delrin est disponible en option. Elle s'ajoute sur les sabots et permet d'éviter aux produits testés de tomber à l'extérieur de la machine.



Hauteur réglable

La hauteur de chute est réglable de 200 à 1'060 mm, grâce à une règle graduée située sur le côté de l'équipement.

Données techniques

Hauteur de chute	de 200 à 1'060 mm
Dimensions (l x p x h)	350 x 350 x 1'250 mm
Poids	57 kg
Dimensions du plateau	90 x 140 mm