

NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ :

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

VibraTest

TEST DE RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS ET PETITS CHOCS



Voir la vidéo du produit
sur Internet



VibraTest

Simulez des tests au porté ou des conditions de transport



L'équipement

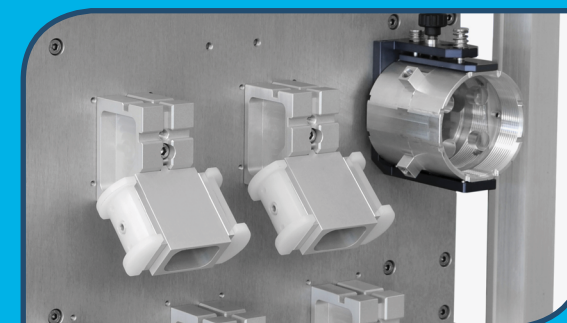
• Le VibraTest, machine de test aux vibrations et petits chocs, propose de soumettre les organes horlogers à des vibrations de différents types. Il intègre un groupe froid pour tempérer la motorisation, ce dispositif repousse les limites du test.

Accélération

• Grâce à un moteur linéaire extrêmement dynamique, il est possible d'atteindre des accélérations jusqu'à 25G. L'intégration d'une chaîne de mesure d'accélération est disponible en option.

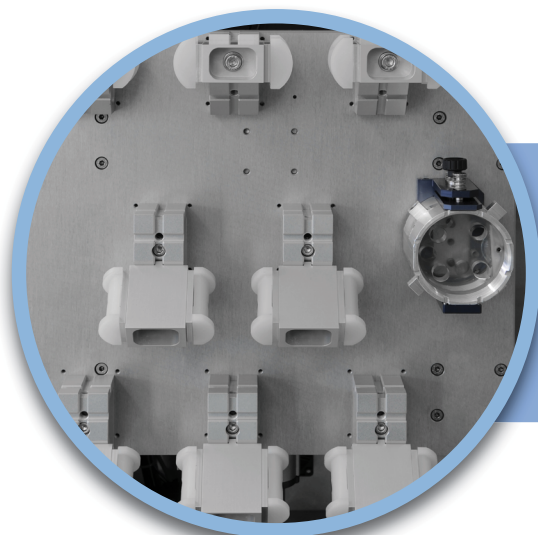
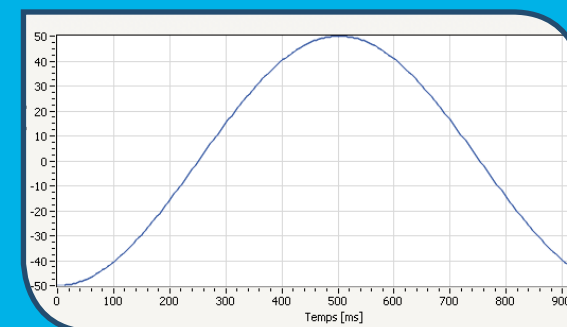
Posage indépendant

• La machine peut embarquer jusqu'à 9 posages. Deux types standards sont proposés, dont les navettes utilisées sur la machine ChocTest.



Profils

• Le déplacement du mobile peut avoir différents profils. La fréquence et l'amplitude sont paramétrables, mais aussi la forme de l'onde. Il est possible d'effectuer des mouvements sinusoïdaux, carrés, mais aussi arbitraires.



Mouvements linéaires

La machine simule des mouvements de va-et-vient. La charge embarquée est de 3 kg maximum.

Données techniques

Chocs	accélération jusqu'à 25 G
Gamme de fréquence	de 0,1 à 55 Hz
Gamme d'amplitude	de 0,1 à 100 mm
Nombre de posages	9
Type de courbe	sinusoïdal, arbitraire, carré
Interface	1 x RS232
Energie	230 V
Dimensions (l x p x h)	1'040 x 700 x 1'540 mm
Poids	290 kg