

## 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.

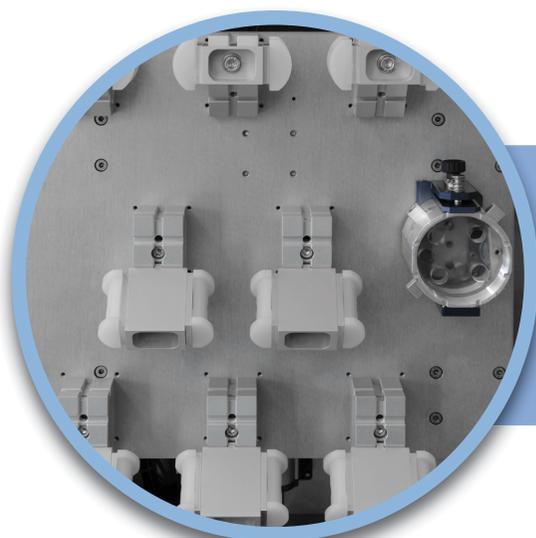
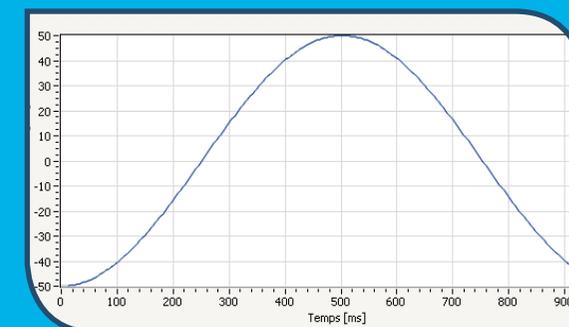
## Posage indépendant

• 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