

# MI006

## PRÉSENTATION

D\_MI006\_v0001\_20140103\_FRA

### Machine à choc

\*Optionnel

## PRÉSENTATION

La MI006 est une machine à choc normalisée spécialement conçue pour répondre aux normes ISO 10140-3 et ISO 140-7: Mesurage in situ et en laboratoire de la transmission des bruits de choc par les planchers; et ISO 717-2: Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction protection contre le bruit de choc.

La MI006 est munie de 5 marteaux en ligne, pesant chacun 500 g, qui viennent frapper le sol d'une hauteur de 40 mm. Chaque impact est espacé de 100 ms en moyenne.

L'appareil repose sur 3 pieds réglables en caoutchouc pour l'isoler de toute vibration.

La MI006 est protégée contre la surchauffe afin d'éviter d'endommager l'appareil suite à un fonctionnement anormal: blocage, surcharge ou effort excessif.

La MI006 est contrôlée directement à l'aide de son clavier incorporé et à distance avec la télécommande MA001, u avec un ordinateur, grâce au logiciel fourni. La communication avec l'ordinateur peut être établie par câble ou par communication Bluetooth® sans fil (le dispositif BT002 de PC c'est requis).

La MI006 peut être alimenté par la connexion au réseau ou via la batterie rechargeable MB006\*.

## CARACTÉRISTIQUES

- Conforme aux directives des normes ISO 10140-3 et ISO 140-7
- Télécommande MA001 incluse
- Technologie sans fil Bluetooth® intégré
- Facile à transporter
- Outil robuste et léger
- Protégée contre toute surchauffe
- Batterie en option



# MI006

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / ACCESSOIRES



### Machine à choc

\*Optionnel

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### CONFORMITÉ

ISO 10140-3  
ISO 140-7

### MARTEAUX

Nombre de marteaux: 5  
Distance entre les marteaux: 100 mm  
Poids de chaque marteau: 500±12 g

### IMPACT

Espace de temps moyen entre impacts: 100 ms  
Hauteur de chute libre: 40 mm  
Espace de temps entre impact et relèvement du marteau: < 80 ms

### DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions: 200 x 693 x 331 mm  
Poids: Sans batterie 12,6 kg  
Avec batterie 13,0 kg

### ALIMENTATION

Tension de alimentation: 110 - 230 Vac  
Fréquence d'alimentation: 50 - 60 Hz

### CONSOMMATION

Consommation typique: 60 W

### PORTÉE DE LA TÉLÉCOMMANDE

Couvercle de la télécommande: 45 m

### BATTERIE DE LITHIUM\*

Autonomie approximative pour un fonctionnement continu: 60 min  
Durée approximative de la charge complète: 4,5 h  
Poids approximatif: 400 g

## ACCESSOIRES

### ACCESSOIRES FOURNIS

SF005 Câble réseau  
FL005 Logiciel pour MI006  
MA001 Malle pour transport MI006  
AN001 Télécommande pour MI006  
Antenne pour contrôler MI006 à distance avec la télécommande MA001

### ACCESSOIRES EN OPTION

MB006 Batterie interne au lithium pour alimenter le MI006  
BT002 Module Bluetooth® de transmission sans fil pour PC



37 Rue des Peupliers, 92000 Nanterre

Tél: 01.47.86.96.03  
Port: 06.15.09.49.83  
E-mail: dbourgeois@atc-fr.com

