

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
AN001 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