

Fuente de ruido MI006

Máquina de impactos



PRESENTACIÓN

La MI006 es una máquina de impactos estandarizada especialmente diseñada para cumplir las normas ISO 10140-3 e ISO 140-7: Mediciones en laboratorio e in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos; e ISO 717-2: Evaluación del aislamiento a ruido de impactos.

La MI006 dispone de 5 martillos alineados. Cada uno de ellos tiene un peso de 500 g y cae libremente de una distancia de 40 mm. El tiempo medio entre impactos es de 100 ms.

La unidad se apoya en 3 pies de goma para aislarla de las vibraciones.

APLICACIONES

Medición del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos según las normas ISO 10140-3 e ISO 140-7

La MI006 tiene una protección contra sobrecalentamiento para evitar posibles daños en la unidad debidos a un funcionamiento anormal del equipo: bloqueo, sobrecarga o sobreesfuerzo.

La MI006 se controla directamente desde su propio teclado y también de forma remota mediante el mando a distancia MA001 o mediante un ordenador con el software suministrado. La comunicación con el ordenador se realiza mediante comunicación inalámbrica Bluetooth® (se necesita el dispositivo BT002* para PC).

La MI006 se puede alimentar conectándola a la red o a través de la batería recargable MB006*.

CARACTERÍSTICAS

- Mando a distancia incluido
- Tecnología inalámbrica Bluetooth® incorporada
- Fácil de transportar
- Diseño robusto y ligero
- Protección contra sobrecalentamiento
- Batería opcional

Fuente de ruido MI006

Máquina de impactos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMAS

ISO10140-3
ISO140-7

MARTILLOS

Número de martillos: 5
Distancia entre martillos: 100mm
Peso de cada martillo: 500±12g

FRECUENCIA DE IMPACTO

Tiempo medio entre impactos: 100ms
Altura de caída libre: 40mm
Tiempo entre impacto y elevación del martillo: < 80ms

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones: 200 x 693 x 331mm
Peso: Sin batería 12,6 kg
Con batería 13,0 kg

ACCESORIOS

ACCESORIOS SUMINISTRADOS

Cable de red
SF005 Software para PC de la MI006
FL005 Caja de transporte para MI006
MA001 Mando a distancia para el control de la MI006
AN001 Antena para el control de la MI006

ALIMENTACIÓN

Tensión de alimentación: 110- 230Vac
Frecuencia de alimentación: 50- 60Hz

CONSUMO

Consumo típico: 60W

ALCANCE MANDO A DISTANCIA

Cobertura mando a distancia: 45m

BATERÍA DE LITIO*

Autonomía aproximada para funcionamiento continuo: 60min
Tiempo aproximado para carga completa: 4,5h
Peso aproximado: 400 g

ACCESORIOS OPCIONALES

MB006 Batería interna de litio para alimentar la MI006
BT002 Dispositivo de comunicación inalámbrica Bluetooth para PC