

MI006

HOJA DE CARACTERÍSTICAS

D_MI006_v0003_20190912_ES

Máquina de impactos

*Opcional

PRESENTACIÓN

La MI006 es una máquina de impactos estandarizada especialmente diseñada para cumplir las normas ISO 16283-2, ISO 10140-5 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.

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*.

APLICACIONES

- Medición del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos según las normas ISO 16283-2, ISO 10140-5 e ISO 140-7

CARACTERÍSTICAS

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



MI006

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / ACCESORIOS



Máquina de impactos

*Opcional

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMAS

ISO 16283-2
ISO 10140-5
ISO 140-7

MARTILLOS

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

FRECUENCIA DE IMPACTO

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

DIMENSIONES Y PESO

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

ALIMENTACIÓN

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

CONSUMO

Consumo típico: 60 W

ALCANCE MANDO A DISTANCIA

Cobertura mando a distancia: 45 m

BATERÍA DE LITIO*

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

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

ACCESORIOS OPCIONALES

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

Las características, especificaciones técnicas y accesorios pueden variar sin previo aviso