

# MI006

## HOJA DE CARACTERÍSTICAS

D\_MI006\_v0004\_20231106\_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 (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 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 para PC

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