



MI005

Máquina de impactos

Características

- Cumple con las especificaciones de la norma ISO 140
- Operación manual o través de PC
- Control remoto vía Cable o Inalámbrico
- Fácil de transportar
- Diseño robusto y ligero
- Protección contra sobrecalentamiento

La MI005 es una máquina de impactos normalizada (ISO 140) diseñada para generar un ruido de impactos normalizado para la medición en laboratorio e in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos.

La MI005 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 MI005 se puede manejar a través de su propio teclado o a distancia a través de un ordenador.



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

El SF005 es una aplicación software diseñada para controlar la MI005 a través de un ordenador. Este control se puede realizar mediante el cable serie suministrado o a través de una conexión sin hilos utilizando el módulo de transmisión inalámbrica BT001.

La MI005 tiene una protección contra sobrecalentamiento para evitar posibles daños en la unidad debidos a un funcionamiento anormal del equipo: bloqueo, sobrecarga o sobreesfuerzo.



MI005

Especificaciones técnicas





Normativas

ISO 140 ISO 717

Martillos

Número de martillos: 5 en Distancia entre martillos: Peso de cada martillo:	100 500	mm g
Impacto		
Tiempo medio entre impactos:	100	ms
Altura de caída libre:	40	mm
Tiempo entre impacto y elevación del martillo:	< 80	ms

Protecciones

Protección contra sobrecalentamiento para evitar daños debidos a un funcionamiento anormal: bloqueo, sobrecarga o sobreesfuerzo.

Dimensiones

Dillicipiones		
	200 x 693 x 331	mm
Peso		
	13	kg
Alimentación		
	230 50	V Hz

Accesorios suministrados

SF005 SoftwareCN-201 Cable serie para conexión a PCFL005 Caja de transporte para MI005

Accesorios opcionales

BT001 Dispositivo Bluetooth® para máquina de impactos BT002 Dispositivo Bluetooth® para PC

Las características, especificaciones técnicas y

accesorios pueden variar sin previo aviso