

Placa de Chladni, redonda 1000705

Placa de Chladni, cuadrada 1000706

Instrucciones de uso

11/15 ALF



1. Descripción

Las placas de Chladni son placas metálicas para la producción de las figuras sonoras de Chladni en un substrato de arena seca, p.ej. junto con el generador de vibraciones (1000701). Con clavija de 4 mm.

2. Datos técnicos

Dimensiones:

1000705: 240 mm Ø
1000706: 180x180 mm²

3. Manejo

Para la realización de pruebas se necesitarán los siguientes aparatos adicionales:

1 Generador de vibraciones 1000701
1 Gen. de funciones FG 100 @230 V 1009957
o
1 Gen. de funciones FG 100 @115 V 1009956

Cables de experimentación

- Se fija la placa de Chladni sobre el generador de vibraciones.
- Para evitar daños en el altavoz, se sostiene el soporte con una mano mientras que con la otra mano se pone la placa de Chladni o se retira del altavoz.
- Conecte el generador de funciones y ajuste la frecuencia.
- Se observa la generación de las figuras sonoras.

