

Placa de Chladni, redonda 1000705

Placa de Chladni, quadrada 1000706

Instruções de operação

11/15 ALF



1. Descrição

As placas Chladni são placas de metal para a produção de figuras acústicas segundo Chladni em areia fina, por exemplo, em associação com o gerador de vibração (1000701). Com conector de 4 mm.

2. Dados técnicos

Dimensões:

1000705: 240 mm Ø
1000706: 180x180 mm²

3. Utilização

Para a realização de experiências são necessários adicionalmente os seguintes aparelhos:

1 Gerador de vibrações	1000701
1 Gerador de funções FG 100 @230 V	1009957
ou	
1 Gerador de funções FG 100 @115 V	1009956

Cabos de experiência

- Fixar a placa de Chladni no gerador de vibrações.
- Para evitar dano ao alto-falante no gerador de vibrações, segurar o suporte com uma mão enquanto a placa de Chladni é colocada ou removida com a outra mão.
- Conectar o gerador de vibrações e ajustar a frequência.
- Observar a formação das figuras de som.

