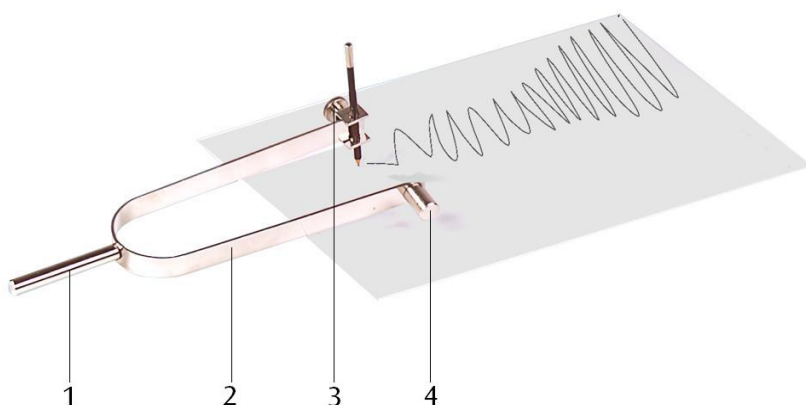


Diapasão Registrador 21 Hz 1000805

Instrução de Operação

09/15 ALF



- 1 Cabo
- 2 Braços
- 3 Porta-lápis com lápis/caneta
- 4 Contramassa (contrapeso)

1. Descrição

O diapasão registrador serve para demonstração de vibrações acústicas, bem como para traçar a curva de vibração numa folha de papel.

Num braço do diapasão pode ser fixado um porta-lápis e no outro ser parafusada uma contra-massa.

A excitação das vibrações é feita comprimindo-se os braços.

2. Dados Técnicos

Freqüência própria:	21 Hz
Comprimento:	245 mm
Massa total:	aprox. 170 g

3. Operação

Aparelhos Suplementares Necessários:

1 Base de suporte	1002835
1 Barra de suporte, 250 mm	1002933
1 Manga universal	1002830

- Fixar o porta-lápis com lápis/caneta no diapasão.
- Prender rigidamente o cabo do diapasão no material de suporte.
- Acertar a altura do diapasão, de modo que a caneta/lápis se apóie no papel.
- Comprimir o braço e soltar abruptamente.
- Enquanto isso, puxar o papel por baixo ao longo do diapasão vibrando.