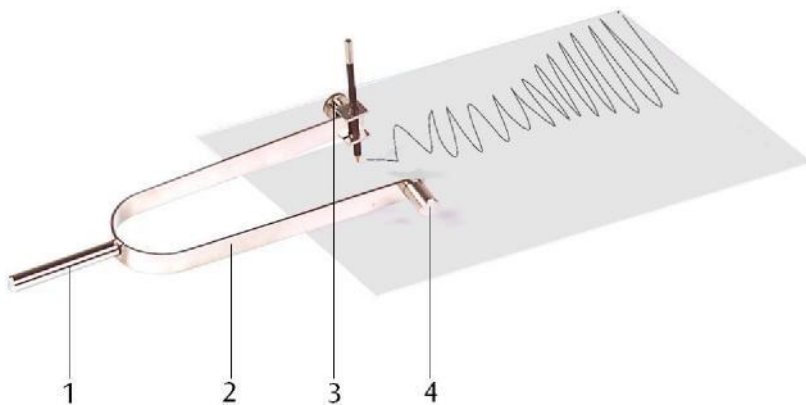


Schreibstimmgabel 21 Hz 1000805

Bedienungsanleitung

09/15 ALF



- 1 Stiel
- 2 Zinken
- 3 Halter mit Schreibstift
- 4 Gegenmasse

1. Beschreibung

Die Schreibstimmgabel dient zur Demonstration von Schallschwingungen sowie zur Aufzeichnung der Schwingungskurve auf einem Blatt Papier.

An einen Zinken der Stimmgabel kann ein Bleistifthalter befestigt am anderen Zinken eine Gegenmasse angeschraubt werden.

Die Schwingungserregung erfolgt durch Zusammendrücken der Zinken.

2. Technische Daten

Eigenfrequenz:	21 Hz
Länge:	245 mm
Gesamtmasse:	ca. 170 g

3. Bedienung

Zusätzlich benötigte Geräte:

1 Stativfuß	1002835
1 Stativstange, 250 mm	1002933
1 Universalmuffe	1002830

- Halter mit Schreibstift an der Stimmgabel befestigen.
- Stiel der Stimmgabel fest in Stativmaterial einspannen.
- Höhe der Stimmgabel so einrichten, dass der Schreibstift leicht auf dem Papier aufliegt.
- Zinken ganz zusammendrücken und abrupt loslassen.
- Papier unter der schwingenden Stimmgabel entlang ziehen.