

Vibrator brugsvejledning

4/04-2001 · 0185

Vibrator 1419-10



Denne vibrator er designet til at frembringe mekaniske svingninger. Vibratoren tilsluttes en tonegenerator, f.eks. IMPO LCE eller IMPO FD4E, idet man er opmærksom på at vibratoren maksimalt tåler 1 A.

Overskrides denne strøm, vil vibratorens sikring slå fra.

Sammen med vibratoren leveres en snorholder med stikben til montering på vibratoren. Denne er til montering af elastiske snore, spiralfjedre, m.m. til frembringning af bølgefænomener.

Tilbehør:

- 2185-10 Fjedertrådsring.
- 2185-20 Klangfigurplade, firkantet.
- 2185-25 Klangfigurplade, rund.
- 2185-30 Bladfjedre til resonansforsøg.
- 2185-40 Gummisnor til resonansforsøg.

Tekniske specifikationer:

Frekvensområde:	20 Hz - 20 kHz
Indgangsimpedans:	6 ohm
Maksimal strøm:	1A

Reserve dele:

Sikring, 20 mm, 1 A F	4085-33
Snorholder med stikben	2185-12

Vibrator Users Manual

4/04 -2001 · 0185

Vibrator 1419-10



This electromagnetic Vibrator is designed to make mechanical vibrations. The Vibrator is connected to a Function Generator, i.e. IMPO LCE or IMPO FD4E, while bearing in mind that the maximum current through the vibrator is 1A.

If the current increases above this level, the fuse will blow.

Together with the vibrator is supplied a stringholder with plug to be mounted on the vibrator. This is for attachment of elastics, springs etc in order to make wave phenomena.

Accessories:

- 2185-10 Piano wire loop.
- 2185-20 Chladni plate square.
- 2185-25 Chladni plate round.
- 2185-30 Steel Strips for resonance experiments.
- 2185-40 Rubber string for resonance experiments.

Technical specifications:

Frequency Range:	20 Hz - 20 kHz
Input impedance:	6 ohm
Maximum current:	1A

Spareparts:

Fuse, 20 mm, 1 A F	4085-33
String holder with plug	2185-12