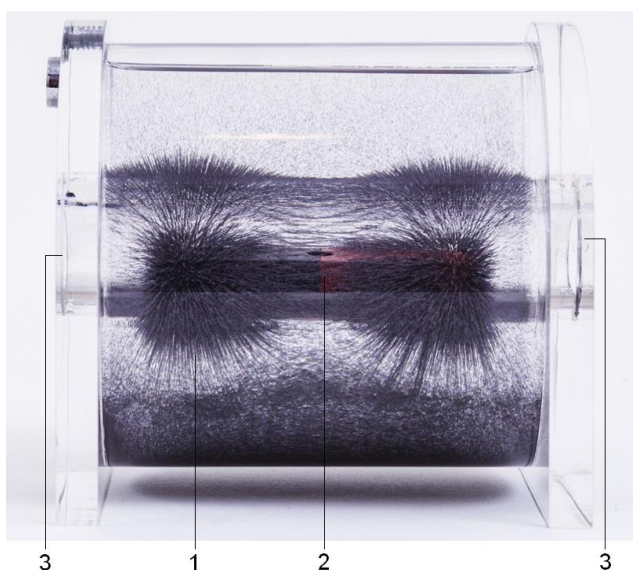


Apparecchio per linee di campo magnetico, tridimensionale 1009765

Istruzioni per l'uso

10/14 SP/ALF



- 1 Trucioli di ferro
- 2 Magnete a barra (non fornito in dotazione)
- 3 Foro

1. Descrizione

L'apparecchio per linee di campo magnetico serve per la rappresentazione del campo magnetico di un magnete a barra. Il corpo in plexiglas dotato di foro centrale è provvisto di un liquido speciale ad alta viscosità e di trucioli di ferro. Dopo l'inserimento del magnete, i trucioli di ferro che prima erano inizialmente distribuiti in modo uniforme nel liquido si dispongono in base all'andamento del campo magnetico. Una bolla d'aria fa in modo che, ruotando l'apparecchio, i trucioli di ferro vengano distribuiti uniformemente.

2. Dati tecnici

Dimensioni: 120x110x110 mm³
 Diametro del foro: 21 mm
 Peso: ca. 1 kg

3. Utilizzo

Accessorio necessario:

1 Magnete a barra AlNiCo 1003554

- Girare lentamente l'apparecchio intorno all'asse longitudinale fino a quando i trucioli di ferro non risultano distribuiti in modo uniforme nel liquido.
- Infilare nel foro al centro il magnete a barra.
- Osservare l'orientamento dei trucioli all'interno del campo magnetico.

Le linee di campo sono rappresentate dall'orientamento dei trucioli e sono facilmente identificabili.

- In alternativa, ruotare l'apparecchio con il magnete inserito. Fare attenzione a non cambiare la posizione del magnete.

Nota:

- Non esporre l'apparecchio per linee di campo magnetico a luce solare diretta (permanente).