

Pêndulo Caótico E 1017531

Instruções de uso

11/13 ALF

1. Indicações de segurança



O pêndulo caótico não é um brinquedo, mas sim um aparelho para experiências que pode ter alta energia cinética em movimento. O manuseio incorreto pode levar a ferimentos sérios.

- Não montar ou operar o pêndulo caótico ao alcance de crianças.
- Observar uma distância segura do pêndulo caótico quando estiver oscilando.
- Não tentar parar o pêndulo caótico enquanto estiver oscilando.
- Não fazer o pêndulo caótico oscilar enquanto estiver sendo segurado com a mão.
- Para o suporte do pêndulo caótico, selecionar um local em que o braço externo esteja protegido, em sua parte traseira, por uma parede em todas as situações de oscilação.
- Em hipótese nenhuma o braço externo deve oscilar para dentro de uma passagem ou ambiente.
- Durante a montagem do pêndulo caótico, deve ser dada atenção para que esteja fixado em fundo estável.

2. Instruções de qualidade

Para reduzir ao máximo as perdas por atrito, proposadamente somente três dos quatro rolamentos do pêndulo caótico foram alinhados em ajuste prensado, enquanto que, para o quarto rolamento, foi respeitado jogo suficiente.

3. Impulsão do pêndulo caótico para oscilar

O pêndulo caótico assume uma energia cinética especialmente alta quando ambos os braços, dobrados, são impulsionados de forma que o braço interno inicie fazendo uma volta completa.

4. Montagem na parede



