



Kit di studio dell'espansione e contrazione

QWR1205

Kit didattico per la comprensione della relazione tra moto, forza, vibrazione e oscillazione. Dotato di carrello, molle, pesi, pendolo, cronometro. Tra i vari esperimenti sono presenti anche l'esperimento di espansione dei gas e dei liquidi.



Mulinello



Termometro elettronico



Termometro



Tester di espansione termica



1. Esperimento di espansione del gas
Preparare 3 becker con acqua fredda, tiepida e calda e inserire i palloncini. E' possibile verificare che a seconda della temperatura i palloncini si gonfiano in maniera differente.



2. Preparare 3 becker con acqua fredda, tiepida e calda e inserire il termometro. E' possibile verificare che a seconda della temperatura il liquido all'interno del termometro si espande in maniera differente.