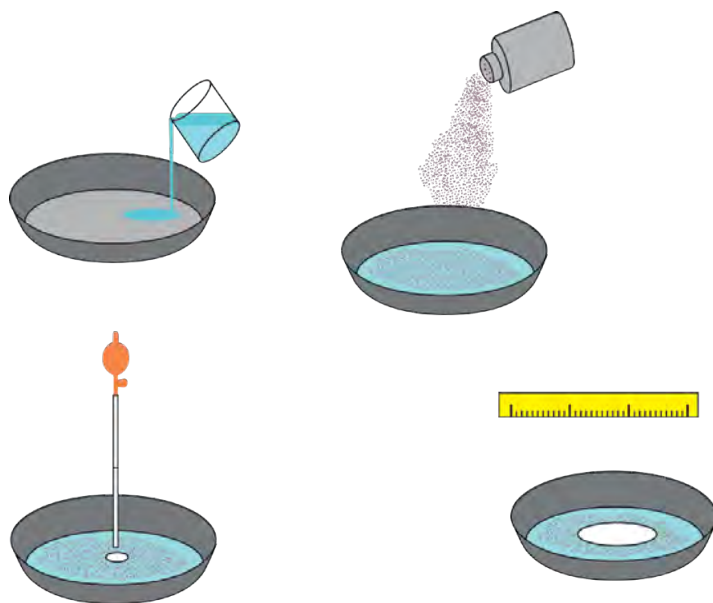


DETERMINAZIONE DEL NUMERO DI AVOGADRO

Mod. CB-IN-59/EV



CHIMICA

DESCRIZIONE

Attraverso questo kit è possibile verificare sperimentalmente le dimensioni delle particelle presenti in un determinato volume di una sostanza. Questa procedura permette di apprezzare, in modo pratico, il numero di Avogadro che rappresenta il numero di particelle contenute in una mole di qualsiasi sostanza. La procedura utilizzata evidenzia come da semplici misure di oggetti macroscopici, è possibile ricavare interessanti informazioni sull'organizzazione delle invisibili particelle che compongono la materia.

PROGRAMMA DI FORMAZIONE

- Numero di Avogadro
- Determinazione informazioni particelle microscopiche della materia a partire da misure di oggetti macroscopici

COMPONENTI

- Vaschetta circolare di alluminio
- Matraccio tarato 50 ml
- Pipetta 1 ml
- Righello da 15 cm
- Propipetta
- Imbutino
- Pipetta graduata
- Barattolo con tappo forato
- Becher 100 ml
- Spatola con cucchiaino
- Bottiglia 100 ml
- Spruzzetta
- Soluzione madre di acido oleico 1%
- Etere di petrolio
- Gommalacca in polvere
- Carbonato di sodio
- Acqua

INCLUSO

MANUALE TEORICO – SPERIMENTALE



www.elettronicaveneta.com

47A-I-CB-CBIN59-0