



## Kit de calorimetría y termometría

SCN-F003E

### Función

Destinado a estudios experimentales, laboratorio de física y realización de experimentos de física sobre: ¿el equivalente en agua y la capacidad calorífica de un calorímetro, para qué sirve un calorímetro, cuál es el equivalente en agua de un calorímetro, qué es el calor, equilibrio de energía, principio de intercambio de calor, cómo convertir la unidad de volumen (mL) de agua a la unidad de masa (gramo), medir temperaturas, medir la temperatura final (temperatura de equilibrio térmico), determinar el equivalente en agua y la capacidad calorífica del calorímetro, calor específico (masa capacidad calorífica) aluminio, determinando el calor específico del aluminio, determinando el calor específico del acero, calor latente de fusión del hielo, calor latente, determinando por diferencia masa de hielo determinando el calor latente de fusión del hielo, la capacidad del cuerpo para almacenar energía en relación al tiempo de calentamiento, la masa y el volumen de un material, la relación entre el tiempo de calentamiento y la masa del mismo material a la misma temperatura, volúmenes iguales de diferentes materiales, almacenar diferentes cantidades de calor, la ley cero de la termodinámica, el termómetro, la diferencia entre un termómetro y un termómetro, el punto de ebullición del agua y el punto de fusión del hielo, vaporización, ebullición y calentamiento del agua, medición del punto de ebullición del agua, medición del punto de fusión del hielo, etc.

### Áreas de Conocimiento

Física - Química - Kits compactos

