



Conjunto de química con sensores e interfaz, para 4 grupos.

EQ351

### **Función**

Destinado al estudio de comparación entre unidades y medidas de volúmenes, medidas de temperatura con utilización de sensores, procesos de filtración, separación magnética, destilación, decantación, sistemas homogéneos y heterogéneos, medidas de densidad, mudanzas de estado físico del agua, leyes de conservación de la materia, estructura atómica, conductividad eléctrica, solubilidad de las sustancias, tipos de reacciones químicas, comparación entre ácidos, bases, carácter de óxidos y obtención de sales, estudios de pH, titulometría, concentración de frutas, equivalente del agua en calorímetro, calor específico de un sólido, reacciones endotérmicas y exotérmicas, calor de neutralización, pilas electroquímicas, factor concentración, temperatura y catalizador en reacciones, transformación isotérmica, Boyle-Mariotte, influencia de la temperatura en el movimiento atómico y molecular de un gas, concentraciones de soluciones, estructuras orgánicas, identificación de elementos químicos en cadenas orgánicas, función hidrocarburo, alcohol.

### **Áreas de Conocimiento**

Química

### **Nível de Ensino**

Graduación - Enseñanza técnica - Enseñanza media

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil