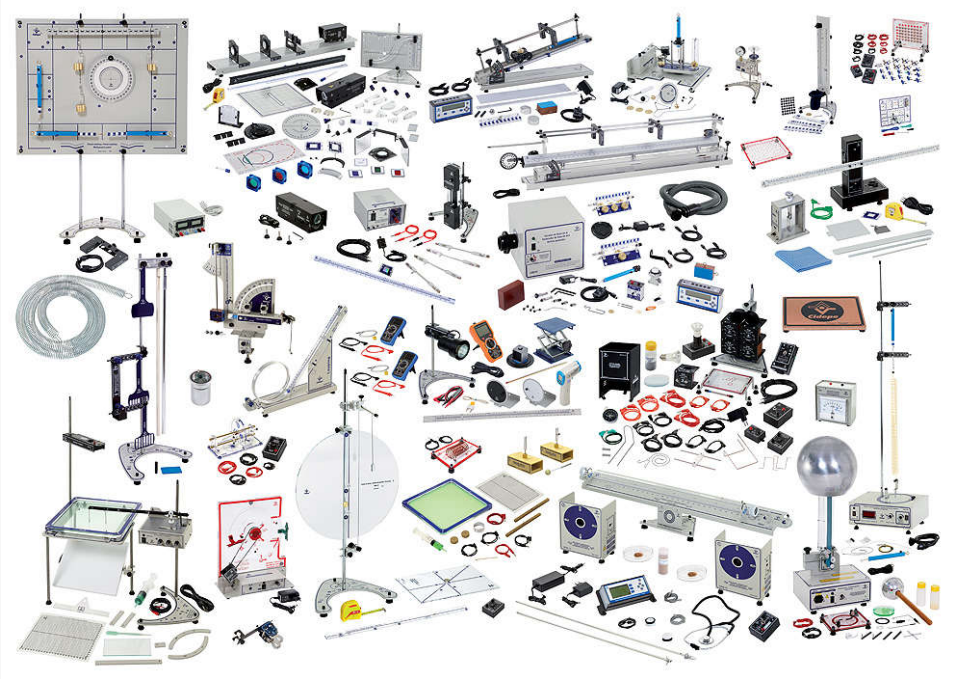

Kit de Física - Bachillerato del Uruguay

KE300FBC-URY

Función

Destinado al estudio de los principios de la óptica geométrica, reflexión, espejo plano y esférico, refracción, fibra óptica, prisma, lentes, ondas, resortes, interferencia, difracción, electroscopio, campo eléctrico, descargas de gases, potencial eléctrico, rigidez dieléctrica, asociación de lámparas en serie y en paralelo, asociación de resistores en serie, en paralelo y mista, potenciómetro, corriente eléctrica, transistor, circuito flip-flop, circuitos lógicos, campo magnético de un imán, campo magnético generado por una corriente eléctrica, inducción magnética, fenómenos electromagnéticos, MRU, MRUV, movimiento de caída libre, fuerza de fricción, leyes de Newton, MCU, trabajo, energía mecánica, conservación de energía, looping, conservación de la cantidad del movimiento, colisión inelástica y elástica, proyectil, cantidad de movimiento angular, momento de inercia, péndulo, confort térmico, cubo de Leslie, radiación del cuerpo negro, equilibrio térmico, transmisión isotérmica, ondas en superficie liquida, velocidad de propagación de la onda, reflexión, refracción y difracción de ondas, onda estacionario en un resorte, expresión de Taylor, onda en una cuerda, sonido, resonancia, interferencia, latido, efecto Doppler, fuentes sonoras, ruido, calidades fisiológicas del sonido, reverberación del sonido, tubo cerrado abierto y cerrado, longitud de onda, colores, espectro continuo de la luz, red de difracción, esparcimiento Rayleigh, visión, superficies equipotenciales, jaula de Faraday, líneas de fuerza, circuito CC, diferencia de potencial, corriente eléctrica, ley de Ohm, resistor no óhmico, ley de las mallas y de los nudos de Kirchhoff, asociaciones de capacitores, carga y descarga de un capacitor, circuito RC, experimento de Oersted, transformador eléctrico, ley de Faraday, ley de Lenz, ley de Foucault,

freno magnético, difracción de la luz por orificios y fendas, polarización de la luz, efecto fotoeléctrico, rayas espectrales del hidrógeno, del helio, etc.

Áreas de Conocimiento

Física

Nível de Ensino

Graduación