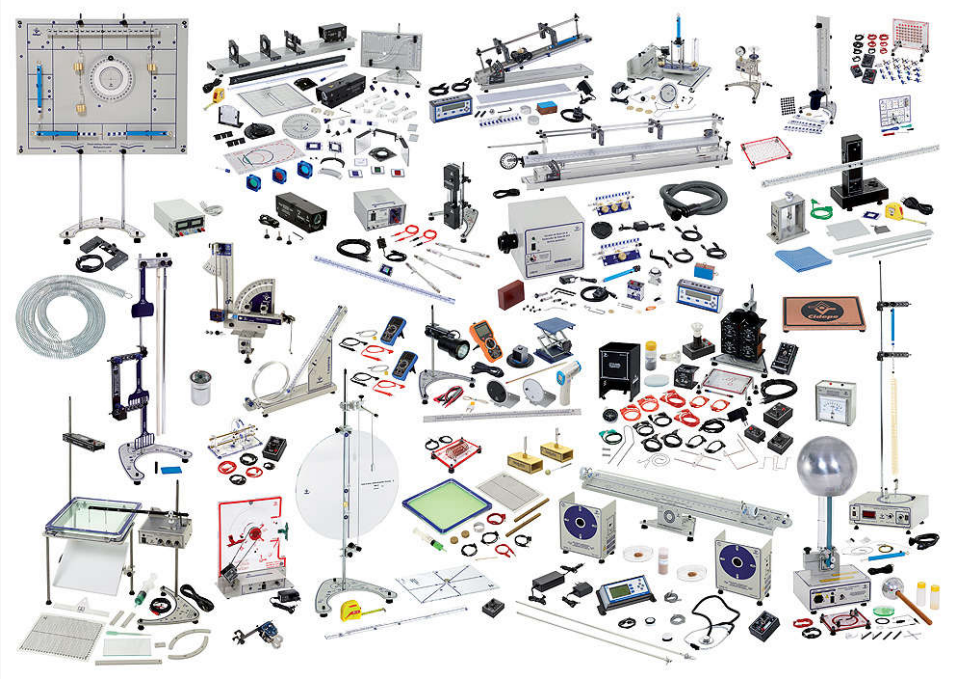

Conjunto de Física - Bacharelado do Uruguai

KE300FBC-URY

Função

Função: Destinado ao estudo dos princípios da óptica geométrica, reflexão, espelho plano e esférico, refração, fibra óptica, prisma, lentes, ondas, mola, interferência, difração, eletroscópio, campo elétrico, descarga de gases, potencial elétrico, rigidez dielétrica, associação de lâmpadas em série e em paralelo, associação de resistores em série, em paralelo e mista, potenciômetro, corrente elétrica, transistor, circuito flip-flop, porta lógica E (AND), OU (OR), NÃO E (NAND), NÃO OU (NOR), campo magnético de um ímã, campo magnético gerado por uma corrente elétrica, indução magnética, fenômenos eletromagnéticos, MRU, MRUV, movimento de queda livre, força de atrito, leis de Newton, MCU, trabalho, energia mecânica, conservação de energia, looping, conservação da quantidade de movimento, colisão inelástica e elástica, projétil, quantidade de movimento angular, momento de inércia, pêndulo, conforto térmico, cubo de Leslie, radiação do corpo negro, equilíbrio térmico, transformação isotérmica, ondas em superfície líquida, velocidade de propagação da onda, reflexão, refração e difração de ondas, onda estacionária em uma mola, expressão de Taylor, ondas em uma corda, som, ressonância, interferência, batimento, efeito Doppler, fontes sonoras, ruído, qualidades fisiológicas do som, reverberação do som, tubo sonoro aberto e fechado, comprimento de onda, cores, espectro contínuo da luz, rede de difração, espalhamento Rayleigh, visão, superfícies equipotenciais, gaiola de Faraday, linhas de força, circuito CC, diferença de potencial, corrente elétrica, lei de Ohm, resistor não ôhmico, lei das malhas e dos nós de Kirchhoff, associações de capacitores, diodo, carga e descarga de um capacitor, circuito RC, experimento de Oersted, transformador elétrico, lei de Faraday, lei de Lenz, lei de

Foucault, freio magnético, difração da luz por orifícios e fendas, polarização da luz, efeito fotoelétrico, raias espectrais do Hidrogênio, do Hélio, do Mercúrio, do Nitrogênio, do Oxigênio, equi

Áreas de Conhecimento

Física - Ciências e Matemática Fundamental

Nível de Ensino

Graduação