






Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC
Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí – CEAVI
Departamento de Engenharia Civil – DEC

Laboratório de Física

Atualizado em 05/07/2023

	<p>Amperímetro analógico: Medição da intensidade de uma corrente elétrica.</p>
	<p>Balança de prato: Destinado para medir pesos relativos de dois objetos.</p>
	<p>Calorímetro: Para realizar estudos sobre quantidade de calor trocada entre dois ou mais corpos.</p>



Conjunto banco óptico: Para estudos de raios e feixe de luz, reflexão e suas leis, entre outros.



Conjunto calorimetria: Destinado para experimento sobre termoscópio, calor específico, capacidade do corpo em armazenar calor, etc.



Conjunto cuba de ondas: Equipamento para estudo dos fenômenos ondulatórios.



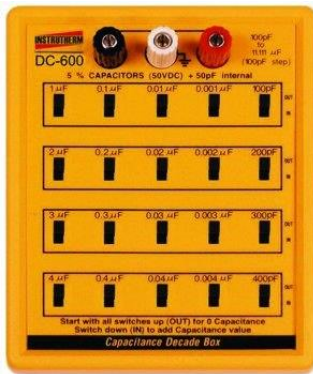
Conjunto eletromagnético: Para interação entre campo magnético e corrente elétrica, linhas do campo magnético, etc.



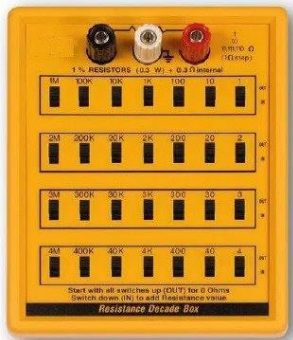
Conjunto para experiência de laboratório: Roldanas, empuxo, lei de hooke, pêndulo e lançamento de projéteis.



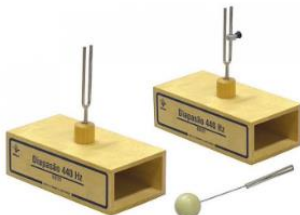
Conjunto plano inclinado: Destinado ao estudo do movimento, trajetória forças de atrito leis de Newton, etc.



Década capacitiva: Possibilita ampla faixa de valores capacitores percorridos numa corrente elétrica alternada.



Década de resistência: Possibilita medições, testes, e experimentos das resistências de circuitos elétricos.



Diapasão: Fonte condutora de sons.



Fonte de tensão: Fornece energia.



Micrometro: Para medir dimensões externas e internas.



Multicronômetro: Para realizar monitoramento simultâneo de parâmetros.



Multímetro digital: Utilizado para medir a intensidade de força de um corpo.



Osciloscópio: Equipamento eletrônico que mede grandezas elétricas.



Painel hidrostático: Equipamento destinado para o estudo da hidrostática, como por exemplo: Pressão em um ponto de um líquido em equilíbrio, Princípio de Stevin e Pascal.



Painel multiuso: Dinamômetro isométrico é um aparelho utilizado para medir a intensidade da força muscular de maneira rápida e prática.



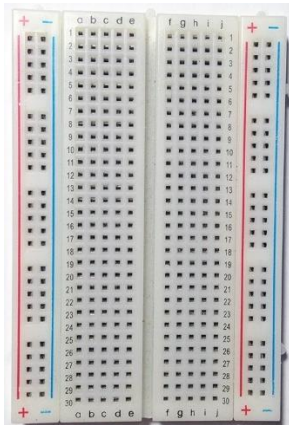
Painel tubo em U: realização de experimentos de física, hidrostática, sobre vasos comunicantes peso específico, etc.



Paquímetro: Realização de experimentos de física, hidrostática, sobre vasos comunicantes peso específico, etc.



Plataforma giratória: Para experimentos de rotação do corpo.



Protoboard ou matriz de contato: É uma placa com diversos furos e conexões condutoras verticais e horizontais para a montagem de circuitos elétricos experimentais.