|  |  |
| --- | --- |
| instrumento | características |
| Cronometro  Resultado de imagen para cronometro | * Proviene del nombre del dios cronos * Reloj que sirve para medir fracciones de tiempo. * Se debe calibrar * Miden el intervalo de tiempo * Está compuesto por (fuente de poder, base de tiempo, contador e indicador). * mide con exactitud. * Existen: analógico y digital. |
| Balanza  Resultado de imagen para balanza de laboratorio | * Usada para conocer la masa * Utilizado para experimentos relacionados con la precisión de medir masa * Capacidad de 2 y 2,5 kg. * Precisión de 0.1 o 0.01 * Tipos de balanza son: analítica, laboratorio y eléctrica. |
| Fluxómetro  Resultado de imagen para flexometro | * Es un instrumento de medición. * Es conocido como cinta métrica * Suele estar dividida en centímetros y milímetros tiene bastante flexibilidad * Ocupa poco espacio * Sus medidas 1-5 metros. * Consta de cinta delgada metálico o plástico. * Dispone de un sistema de freno automático |
| Osciloscopio  Resultado de imagen para osciloscopio | * Dispositivo para visualización grafica que muestra señales elctricas variables de tiempo. * Determina el periodo y voltaje de un señal * Determina indirectamente la frecuencia de señal * Localiza circuito * Medir la frase entre dos señales * Determina la señal y como varia el tiempo. |
| Vernier  Resultado de imagen para vernier | * también llamado pie de rey * Instrumento de medición parecido a una llave stillon * Mide la precisión hasta 128 pulgadas y diezmilésimas de metro * Hace aproximación con medida con el cero * Cada rayita equivale a 1/128. * Los tipos son: vernier en pulgadas, calibrador digital y calibrador con indicador de caratula. |
| Tornillo micrométrico  Resultado de imagen para tornillo micrometrico | * También llamado tornillo de palmer * Es un instrumento de medición * Mide dimensiones de un objeto * Mide en centésimas de milímetro y milésimas de milímetro cuenta con dos puntas * Tipos son: micrométrico de exteriores y micrométrico de interiores. |
| Escalímetro  Resultado de imagen para escalimetro | * Especie de regla de tres caras * Tiene tipos de escalas(1:25, 1:50, 1:75, 1:100, 1:125) * Formas de empleo: trazar estructuras, cálculos matemáticos. |
| Amperímetro-voltímetro  Resultado de imagen para amperimetro voltimetro | * Dispositivo que realiza la medición de la diferencia potencial o tensión entre dos puntos de un circuito eléctrico. * Refleja los resultados en voltios. * Se encarga de la medición de carga * Tipos(digital, vectorial, electromecánico) |
| Amperímetro  Resultado de imagen para amperimetro | * Aparato de medida utilizado para medir la intensidad o corriente eléctrica. * Es un instrumento empleado en la industria * Se utiliza en circuitos eléctricos. * Tipos (portátil, analógico, digital, fijo.) |
| Manómetro  Resultado de imagen para manometro | * Es un instrumento de medida de presión de flujos (líquidos y gases) en circuitos cerrados. * Mide la diferencia entre la presión real presión atmosférica * El resultado se le conoce como presión manométrica * Se usan en la industria en circuitos neumáticos. |