|  |  |
| --- | --- |
| instrumento | características |
| CronometroResultado 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.
 |
| BalanzaResultado 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.
 |
| FluxómetroResultado 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
 |
| OsciloscopioResultado 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.
 |
| VernierResultado 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 micrométricoResultado 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.
 |
| EscalímetroResultado 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-voltímetroResultado 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)
 |
| AmperímetroResultado 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.)
 |
| ManómetroResultado 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.
 |