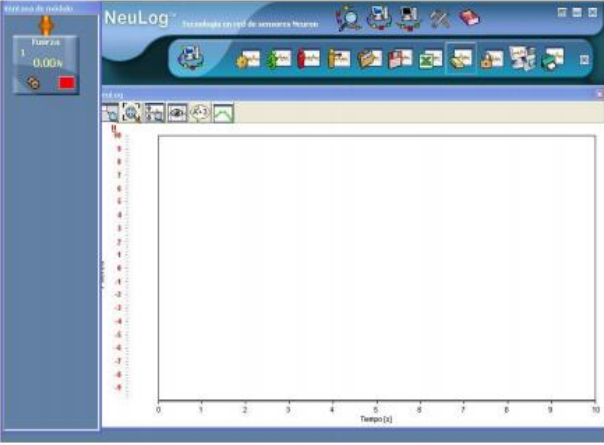
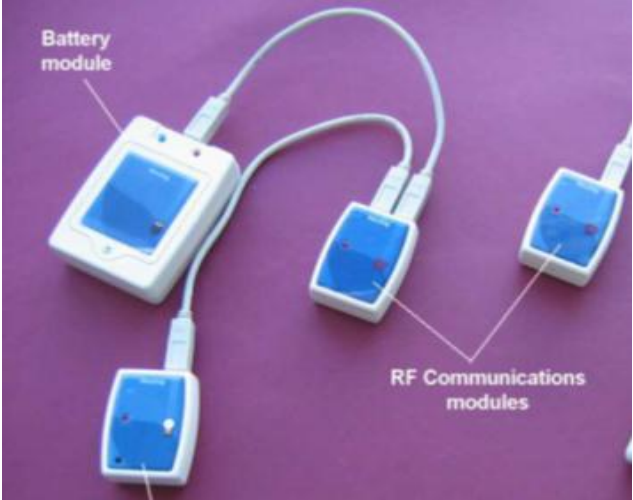












ITEM	EQUIPO	DESCRIPCIÓN
1	<p style="text-align: center;"><b>SOFTWARE NEULOG</b></p> 	<p>Aplicación de adquisición y análisis de datos NeuLog para PC con Windows. Esta aplicación está basada en navegador. Después de la descarga, aparecerá un ícono en su escritorio.</p>
2	<p style="text-align: center;"><b>SENSORES NEULOG</b></p> 	<p>En experimentos científicos se miden distintos valores, tales como temperatura, luz, sonido, voltaje, corriente, distancia, velocidad, aceleración, porcentaje de oxígeno en el aire o en una solución, pH, etc. La mayoría de estos valores son análogos y pueden cambiar constantemente. El aparato que mide estos valores es electrónico, de manera que las mediciones se transforman en una señal eléctrica y es conocido como sensor o transductor.</p> <p>Existe un sensor específico para cada tipo de valor.</p> <p>La señal eléctrica también debe convertirse en digital para poder ser computarizada y mostrada. Esto se hace a través de un componente llamado CAD (Convertidor Análogo Digital).</p>
3	<p style="text-align: center;"><b>VERNIER DIGITAL</b></p> 	<p>Instrumento de precisión usado <b>para</b> medir pequeñas longitudes, medidas de diámetros externos e internos y profundidades. Consiste en una escala base graduada en milímetros y en un dispositivo llamado nonio que <b>sirve para</b> aumentar la precisión de la escala base.</p>

<p>4</p>	<p style="text-align: center;"><b>GIROSCOPIO</b></p> 	<p>Aparato consistente en un disco o un trompo pesado que gira a gran velocidad sobre un eje, para que cualquier alteración en la inclinación de este provoque un movimiento de precisión que lo contrarreste.</p> <p>"el giroscopio, ideado por Foucault en 1852, fue utilizado por este para demostrar la rotación del globo terrestre"</p>
<p>5</p>	<p style="text-align: center;"><b>KIT PARA ESTUDIO DE MOMENTOS</b></p> 	<p>Está diseñado para completar el curso de la estática y permitir que se realicen mediciones prácticas. Permite los siguientes experimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Determinación del centro de gravedad de un sólido</li> <li>-Equilibrio inestable por referencia al centro de gravedad Momento de una fuerza</li> <li>- teoría de los momentos</li> <li>-Estudio de las parejas</li> <li>-Estudio del equilibrio de un sólido bajo la acción de varias parejas.</li> </ul> <p>El kit consiste en un cuerpo de forma irregular, un sistema para la medición de distancias, 4 poleas en el imán y un imán en el gancho.</p>
<p>6</p>	<p style="text-align: center;"><b>LOOP DE LOOP</b></p> 	<p>Demuestra aceleración centrípeta</p> <p>Demuestra la transformación del potencial en energía cinética. La pista de metal en forma de V en forma de lazo está instalada sobre una base de madera. El extremo más largo del bucle se encuentra en ángulo con respecto a la base y tiene 50 cm de altura. Una bola de acero, suelta en el extremo superior del bucle, atraviesa la pista a una velocidad rápida sin caer, mientras sube la pista superior del bucle al revés.</p>

<p>7</p>	<p align="center"><b>SET DE POLEAS DE DEMOSTRACION</b></p> 	<p>Un aparato altamente versátil para la demostración de varios conceptos asociados con poleas y sus configuraciones. Demuestre múltiples configuraciones simultáneamente, o concéntrese en un tema.</p> <p>Demuestre las diferencias mecánicas y de fuerza entre una sola polea y una polea doble, determinando el trabajo / la energía de un sistema de polea o la interfaz con los sensores de la computadora (no incluidos) para realizar actividades similares.</p>
<p>8</p>	<p align="center"><b>LANZADOR DE PROYECTILES</b></p> 	<p>Sirve para el estudio de lanzamiento (horizontal y oblicua)</p> <p>Con bola de 19 mm de diámetro con orificio es una posición de lanzamiento fija fácil de usar. Las trayectorias varían menos de 1 cm porque la pelota no gira cuando se lanza. Incluye pistola cargada por resorte ensamblada, dos bolas de aluminio, transportador, plomada</p>
<p>9</p>	<p align="center"><b>APARATO PARALEGRAMO DE FUERZAS</b></p> 	<p>Aparato demuestra la relación entre las fuerzas que actúan en un punto. Compuesto de: una tabla de 25.5 "x 19.7", dos poleas de aluminio de 50 mm de diámetro en abrazaderas, tres soportes de hierro niquelado, doce pesas con ranuras 50g cada una</p>

<p>10</p>	<p style="text-align: center;"><b>MESA DE FUERZAS</b></p> 	<p>La mesa de fuerzas es un instrumento didáctico que permite realizar las fuerzas sobre el anillo mediante cuerdas que pasan por una polea debajo fricción y sostienen pesos en sus extremos.</p> <p>De esta manera podemos conocer la magnitud de las fuerzas midiendo pesos. Además, el instrumento cuenta con una graduación de su circunferencia que permite medir ángulos y definir la dirección de las fuerzas. El propósito más general de esta experiencia es Verificar Que las fuerzas</p>
<p>11</p>	<p style="text-align: center;"><b>ESFEROMETRO</b></p> 	<p>Determina la distancia con la que se desplaza el tornillo central con respecto al plano formado por el trípode y no el radio de la superficie esférica que se esté midiendo directamente. Para ello, se hace el uso de una relación matemática.</p>
<p>12</p>	<p style="text-align: center;"><b>KIT BALANZA DE INERCIA</b></p> 	<p>Kit de demostración para la comparación de "masa" vs. "peso". Una plataforma es compatible con bandas de acero elástico que se hacen oscilar en el plano horizontal bajo diversas cargas. Dos bandejas de 130 mm x 50 mm ayudan aproximadamente a 200 mm de distancia. Una bandeja tiene orificios para tomar los tres cilindros de igual masa de 100 mm de longitud y 2 mm de diámetro. Se incluyen tres pasadores de soporte para que quepan dentro de los cilindros</p>

<p>13</p>	<p><b>PISTA DE AIRE LINEAL CON ACCESORIOS</b></p> 	<p>Este kit está diseñado para proporcionar un sistema para el estudio de todos los aspectos de la dinámica en un entorno prácticamente libre de fricción. Es particularmente efectivo en el campo de las colisiones, donde la conservación del impulso se demuestra de forma espectacular.</p> <p>El kit contiene todo lo necesario para una amplia gama de experimentos que cubren la velocidad, la fuerza y la aceleración, la energía potencial, la energía cinética, la conservación de la energía, el movimiento a nivel y los planos inclinados.</p>
<p>14</p>	<p><b>SOPLADOR DE AIRE</b></p> 	<p>Sirve para que funcione el carriel de aire lineal, este instrumento es ideal para realizar experimentos de movimiento rectilíneo uniforme y movimiento rectilíneo uniformemente variado.</p>
<p>15</p>	<p><b>APARATO PARA ESTUDIAR LA ECCENTRICIDAD DEL CENTRO DE GRAVEDAD</b></p> 	<p>Canalización paralela dúctil con una línea de plomada central que permite demostrar que el centro de gravedad de un sólido pasa a través de su polígono de soporte.</p>

16	<p style="text-align: center;"><b>KIT CENTRO DE GRAVEDAD</b></p>  A photograph of a physics kit for finding the center of gravity. It includes a wooden base with a vertical metal rod, a grey triangular plate suspended from the rod, a blue rectangular plate, a white circular plate, and a red triangular plate. The base has the 'eisco' logo.	<p>Este kit ayuda a los estudiantes en la investigación individual del centro de gravedad de un cuerpo plano, la conservación del resultado en papel, la posibilidad de una verificación gráfica y el descubrimiento del método de investigación geométrica.</p>
17	<p style="text-align: center;"><b>RUEDA MAXWELL</b></p>  A photograph of a Maxwell's wheel. It consists of a horizontal metal bar supported by a central pivot, with two vertical strings hanging from the ends. A black wheel is attached to the bottom of the strings. The wheel has a horizontal axle.	<p>Sirve para investigar la conservación de la energía mecánica y el impulso. La rueda rueda hacia la parte superior por medio de una cuerda enrollada en su eje, luego convierte la energía potencial en cinética y luego baja nuevamente. En la parte inferior, la energía cinética se vuelve potencial y la rueda se enrolla nuevamente. En un mundo ideal esto continuaría para siempre, pero la fricción eventualmente se establece y la rueda se detendrá.</p>
18	<p style="text-align: center;"><b>COLISIONES DE BALINES</b></p>  A photograph of a Newton's cradle. It has a metal frame with five silver balls suspended by strings from a horizontal bar. The balls are resting on a dark wooden base. The base has the 'eisco' logo.	<p>Sirve para enseñar la conservación del impulso a través de las colisiones de las bolas en laboratorios de Física.</p>