



Biología



Física



Química

Sensor	Características	Aplicación	
<p>Sensor de temperatura de acero inoxidable</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de -35 a 135 °C. - Muestra escalas en °C, °F y °K. - Resolución de 0.0025°C. - Alta resistencia por su varilla de acero inoxidable. - No requiere de calibración. - Precisión ± 0.1 °C. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cambios de temperatura en un ecosistema. - Reacciones endotérmicas y exotérmicas. - Cambios de temperatura en reacciones químicas. - Variaciones de la temperatura corporal. 	  
<p>Sensor de temperatura cuádruple</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - -35 A 135 ° C a $\pm 0,5$ ° C (sonda de acero inoxidable) - -10 A 70 ° C $\pm 0,5$ ° C (sondas de contacto) 	<ul style="list-style-type: none"> - Variación entre la temperatura de diferentes cuerpos. - Experimentos del aislamiento térmico en un sistema. - Cambios de temperatura en diferentes sistemas. 	  
<p>Sensor de pH</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de 0 a 14. - Opera en un rango de temperatura de -4 a 80°C. - Resolución de 0.01 pH. - Precisión de ± 0.1. - Electrodo en gel combinado de Ag-AgCl (plata y cloruro de plata). - Buffer de NaCl 4 M (Cloruro de sodio 4 Molar). 	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación de sustancias ácido-base. - Calidad del agua. - Acidez de alimentos y bebidas. - Cambio del pH del suelo. 	 
<p>Sensor óptico de oxígeno disuelto</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Tiempo de respuesta al 90% en 25 segundos. - Rango de 0 a 20 mg/L (miligramos de oxígeno sobre litro). O 0-300% de saturación. - Presión de operación 375-825 mmHg. - Resolución de 0.01 mg/L. - Electrodo con extensión de 3m. - Opera en temperaturas de 0-50°C. 	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis del agua y de la calidad de los cuerpos acuáticos. - Oxígeno disponible en sustancias químicas. - Fotosíntesis de plantas acuáticas. 	 

Sensor	Características	Aplicación	
<p>Sensor de gas de oxígeno</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Concentración de oxígeno de 0 a 100%. - Rango de 0 a 1,000,000 de partes por millón (ppm). - Resolución de 0.024%. - Precisión de $\pm 1\%$ a temperatura y presión constante. - Precisión de $\pm 5\%$ fuera de la temperatura permisible. - Correcta funcionalidad de 0 a 40°C. - Rango de humedad relativa de 0 a 99%. 	<ul style="list-style-type: none"> - Respiración Aerobia y anaerobia. - Respiración celular. - Respiración de animales, insectos y germinación de semillas. - Fotosíntesis. - Reacciones enzimáticas. 	 
<p>Sensor de gas de dióxido de carbono</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de 0 a 300,000 partículas por millón (ppm). - Operación recomendada en rango de 20 a 30°C. - Resolución de 1 ppm. - Precisión de 0 a 10,000 ppm. - Rango de humedad relativa de 5% a 95%. - Calibración con solo un botón. - Funciona mediante un amplio espectro electromagnético infrarrojo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Respiración celular - Niveles de entrada y salida de CO₂. - Niveles de CO₂ de un modelo fotosintético. - Emisiones de CO₂ de la fermentación. - Cantidad de CO₂ en el ambiente. - Emisiones de CO₂ de motores de combustión. 	 
<p>Sensor de conductividad</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de 0 - 1,000, 10,000, 100,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (micro siemens / centímetro). - Rango de error del $\pm 10\%$ sin calibración y del $\pm 1\%$ con el electrodo calibrado. - Resolución del 0.5% en escala completa - Repetición de 0.01% en escala completa 	<ul style="list-style-type: none"> - Conductividad en diferentes tipos de agua. - Iones específicos en el agua. - Pureza del agua. - Salinidad del agua. 	  
<p>Anemómetro</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de 0.5 a 29 m/s. - Precisión de ± 0.03 in de Hg. (pulgadas de mercurio). - Resolución de 0.001 in de Hg. - Humedad relativa de $\pm 2\%$ de precisión de 0 a 60% - Humedad absoluta de $\pm 10\%$ de precisión. - Rango de temperatura ideal es de -50°C a 55°C. - Precisión de ± 0.5 °C. - Resolución de 0.1°C. 	<ul style="list-style-type: none"> - Velocidad del viento. - Sesión térmica y ráfagas de viento. - Viento y cambios de presión atmosférica. - Estimaciones del tiempo atmosférico en rango de varios días. 	 
<p>Tanque de fotosíntesis</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Tanque de poliestireno de alta resistencia. - Superficie transparente para permitir el paso perfecto de la luz. - Con tapón hermético que permite colocar varios sensores al mismo tiempo como, CO₂ y O₂. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mediciones directas de la actividad fotosintética. - Modelos de respiración e intercambio de gases de las plantas. - Cantidad de oxígeno disuelto en el agua antes y después de la actividad fotosintética. - Actividad lumínica ejercida sobre una planta. 	 

Sensor	Características	Aplicación	
<p>Colorimetro</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de transmitancia 0 a 100. - Longitud de onda, rojo 660 nm. (nanómetros). - Long de onda, naranja 610 nm. - Long de onda, verde 565 nm. - Long de onda, azul 461 nm. - Precisión $\pm 0.5\%$ transmitancia. - Resolución de 0.1% transmitancia. - Rango de temperatura deseable de 5°C a 40°C. <p>Concentraciones de prueba.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hierro 1.5 to 8.0 mg/l - Nitrato 0.25 to 2.00 mg/l - Amoniac 0.2 to 3.0 mg/l - Fosfato 0.20 to 8.0 mg/l - Cloro 0.50 to 6.00 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifica la calidad del agua. - Verifica la química del agua. - Análisis colorimétricos de diferentes tipos de agua. 	  
<p>Turbidímetro</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango 0-400 NTU - Precisión - 0 - 20 NTU - 0,2 NTU - 20 - 100 NTU - 0.5 NTU - 100 - 400 NTU - 1 NTU - Resolución: 0.1 NTU - Temperatura: 5 - 40 °C. 	<ul style="list-style-type: none"> - Compara la turbidez de diferentes muestras de agua de distintas localidades. - Compara la turbidez del agua respecto a los parámetros estándares. - Mide la formación de sedimentos en distintos tipos de agua. 	  
<p>Cuentagotas de gran precisión</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Conteo máximo de 40 gotas por segundo. - Detección mínima de 0.64 mm - Contenedor de fluidos de polipropileno resistente al agua, a bases y ácidos débiles. - Fotodetector de infrarrojo con lente de colimación. - Microiman que permite un conteo preciso de las gotas. - Fácil instalación. 	<ul style="list-style-type: none"> - Paso de gotas del volumen deseado. - Valoraciones ácido base cuando se confina con el sensor de pH. 	 
<p>Set de densidad</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Cilindros de aluminio, latón, bronce y plástico con medidas de 2.2 cm de diámetro y 6.4 cm de longitud. - Bloques de aluminio de 1.9 x 3.2 x 4.1 cm, de latón de 1.6 x 1.9 x 2.8 cm. - Todas la piezas están perforadas en un vértice para un mejor uso. 	<ul style="list-style-type: none"> - Estudia el principio de Arquímedes. - Mide el desplazamiento de los volúmenes. - Identifica la relación entre masa, peso y volumen. 	 
<p>Set completo de densidad</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - 4 cilindros de la misma longitud y diferentes diámetros. - 4 cilindros del mismo diámetro y diferentes longitudes. - 4 esferas con diferentes diámetros. - 10 formas rectangulares de diferentes tamaños y materiales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Relación de densidad, volumen y dimensiones con mayor profundidad. - Mide el desplazamiento de los fluidos con diferentes volúmenes, dimensiones o pesos. 	 

Sensor	Características	Aplicación	
<p>Set de pesos específicos</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - 5 cilindros de 80 gr - Cada cilindro es de 5 materiales distintos (Aluminio, latón, acero inoxidable, zinc, cobre). 	<ul style="list-style-type: none"> - Mide el desplazamiento de los fluidos con diferentes volúmenes, dimensiones o pesos. - Verifica la capacidad de conductividad eléctrica en un circuito eléctrico. 	 
<p>Sensor de movimiento</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Cabeza giratoria de 360° - Distancia de medición de 0.15 a 8 m. - Resolución de 1 mm. - Tornillo para fijar en una sola posición. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mide posición, velocidad y aceleración de un objeto. - Mide a corta y larga distancia. - Acción y reacción de un objeto. - Movimiento de un objeto de un trayecto a otro establecido. - Estudia las leyes de Newton. - Movimiento inicial y resultante después de una colisión de autos. - Postulado de caída libre de diferentes objetos. 	 
<p>Sensor de movimiento rotatorio</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Resolución de 0.02 mm linear y 0.09° angular, capta 4,000 puntos de revolución. - Precisión de $\pm 0.09^\circ$ - Resolución rotacional de 0.00157 radianes. - Rotación máxima de 30 rpm (revoluciones por minuto). - Distancia de alcance 8 mts. 	<ul style="list-style-type: none"> - Conservación del momento angular y la inercia rotacional. - Compara el movimiento giratorio y el movimiento pendular. - Interferencia y difracción. - Ímpetu giratorio de un disco. 	
<p>Sensor de fuerza</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de ± 50 Newton - Nivel de error del 1% - Resolución de 0.03 Newton - Limite máximo de fuerza aplicada de 75 Newton. - Calibración de 0 con presionar un botón. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fuerza de colisiones de objetos. - Fuerza de elasticidad de un objeto. - Fuerza de golpeo de un péndulo. - Fuerza acumulada de diferentes objetos 	
<p>Sensor voltaje/corriente</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de Voltaje de ± 10 V - Precisión de ± 50 mV a 10 V - Resolución de 5 mV - Rango de corriente de ± 1 A - Precisión de ± 5 mA a 1 A (amperes) - Resolución de 500 μA (micro-amperes) - Voltaje máximo 10 V (Voltios). - Corriente máxima 1.1 A - Par de cables de 40 pulgadas 	<ul style="list-style-type: none"> - Voltaje y corriente eléctrica simultáneamente. - Carga y descarga de un capacitor. - Relación entre voltaje y corriente. - Energía eléctrica utilizada por dispositivos eléctricos. - Sensor inteligente que se apaga cuando la carga eléctrica rebasa el limite permisible. 	

Sensor	Características	Aplicación	
<p>Sensor de carga</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango: $\pm 0.1 \mu\text{C}$ y $\pm 10 \text{V}$. - Resolución: $500 \mu\text{V}$ y 5.0pC. - Resistencia: 10^{12}Ohm - Capacitancia: $0.01 \mu\text{F} \pm 5\%$ - Voltaje máximo: $\pm 150 \text{volts}$ - Cable de 90 cm con pinzas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Polaridad y cantidad de carga eléctrica. - Distribución de carga en una superficie. - Carga en un capacitor. 	 
<p>Campo magnético</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de $\pm 1000 \text{gauss}$. - Precisión de $\pm 3 \text{gauss}$ a 25°C. - Resolución de 0.1gauss. - Temperatura ideal de operación de 0 a 40°C. - Humedad relativa ideal de operación de 5 a 95%. 	<ul style="list-style-type: none"> - Intensidad de campo de los imanes de barra y electroimanes. - Intensidad de campo de un solenoide. - Intensidad de campo de una bobina de Helmholtz. 	 
<p>Galvanómetro</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de $\pm 2000 \text{mV}$ - Resolución de 0.1mV. - Frecuencia de muestreo máximo: de 1000 a 5000Hz. - Independencia de entrada $1 \text{M}\Omega$ - Entrada máxima absoluta 50V. 	<ul style="list-style-type: none"> - Trabaja con la ley de Ohm - Experimenta la capacidad de resistencia eléctrica 	
<p>Sensor general de sonido</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Precisión de $\pm 2 \text{dB}$ (decibeles). - Resolución de 0.1dB (decibeles). - Repetición de 0.1dB. - Rango de nivel de sonido: <ul style="list-style-type: none"> - En modo voz $30-70 \text{dB}$. - En modo trompeta $50-90 \text{dB}$. - En modo avión $70-110 \text{dB}$. - Rango de intensidad de sonido: <ul style="list-style-type: none"> - En modo voz de $10^{-3} \mu\text{W}/\text{m}^2$ a $10 \mu\text{W}/\text{m}^2$ (microwatts) - En modo trompeta de $1 \mu\text{W}/\text{m}^2$ a $1000 \mu\text{W}/\text{m}^2$ (microwatts) - En modo avión $10 \mu\text{W}/\text{m}^2 - 10,000 \mu\text{W}/\text{m}^2$ (microwatts) 	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel e intensidad del sonido. - Cantidad e intensidad de sonido en el medio ambiente. - Sonidos mínimos de insectos, animales o mecanismos. - Contaminación de ruido. - Registra sonidos fuertes y mide en escalas de sonidos sensibles (dBA). - Registra sonidos débiles y mide en escalas de sonidos fuertes (dBC). 	
<p>Sensor general de luz</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Espectro de 320nm a 1100nm. - Permite realizar mediciones en 3 rangos diferentes (vela, bombilla, luz solar). - Resolución de 0.01% sin importar el rango. - Rangos: <ul style="list-style-type: none"> - 0 a 2.6Lux - 0 a 260Lux - 0 a $26,000 \text{Lux}$ - Frecuencia de muestreo mínima 5Hz y máxima de 1000Hz. 	<ul style="list-style-type: none"> - Compara la intensidad de luz frente a la distancia. - Estudio interferencia, difracción y polarización de la luz. - Mide la variación de las intensidades relativas de luz a lo largo del día - Compara de la intensidad relativa de la luz reflejada desde una variedad de superficies 	

Sensor	Características	Aplicación	
<p>Sensor de temperatura, luz y nivel de sonido</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de Temperatura ambiente de $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $50\text{ }^{\circ}\text{C}$. - Precisión de $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$. - Resolución de $0.01\text{ }^{\circ}\text{C}$. - Rango de luz de 0 a 5249 lux. - Precisión de $\pm 2\text{ lux}$. - Resolución de 0.1 lux. - Rango de sonido de 40 a 90 dBA. - Precisión de $\pm 3\text{ dB}$. - Resolución de 0.1 dB. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mide simultáneamente temperatura, sonido y luz. - Nivel de luz en un día soleado y un día nublado. - Nivel de sonido de murmurar, cantar o aplaudir. 	  
<p>Sistema dinámico PAstrack</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Pista de aluminio de 1.2 y 2.2 metros. - 2 autos de policarbonato de 250 g. - Placas de inicio y fin de la pista. - Se adapta para incluir otros accesorios y sensores como sensor de movimiento, fuerza, fotointerruptor. 	<ul style="list-style-type: none"> - Conceptos relacionados con el movimiento. - Registra aceleración y velocidad de un auto que se desplaza en diferentes ángulos y distancias. - Mide la fuerza del impacto de una colisión de dos autos. - Mide la cantidad de movimiento inicial y final a partir de la aplicación de diferentes fuerzas. - Experimenta las leyes de Newton. 	
<p>Accesorio de tiempo de vuelo</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones $10 \times 10\text{ cm}$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Se combina con el fotointerruptor para medir: - Tiempo de vuelo contra velocidad inicial. - Distancia horizontal - Velocidad constante - Desplazamiento de cohetes o caída libre. 	
<p>Minilanzador de proyectiles</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Tres velocidades diferentes de lanzamiento. - Distancia ideal de lanzamiento de 0.5m, 1m y 2m. - Pistón de lanzamiento magnético. - Bolas de 1.6 mm de diametro. - Angulos de lanzamiento de 0 a $+90^{\circ}$ y de 0 a -45°. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se combina con el fotointerruptor para medir: - Movimiento de proyectiles. - Movimiento en dos dimensiones. - Tiempo de vuelo en distintos ángulos de lanzamiento. 	
<p>Fotointerruptor</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Mide movimiento básico. - Mide aceleración en una pista. - Mide los periodos de un péndulo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Inicia y detiene temporizadores de gran precisión. - Estudio de movimiento lineal, la conservación del ímpetu o el cambio de velocidades. 	

Sensor	Características	Aplicación	
<p>Adaptador digital</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Dispositivos de tiempo y conteo 2 μ segundos de resolución. - Sensores de movimiento 1 μ segundo de resolución. 	<ul style="list-style-type: none"> - Permite conectar 2 sensores al mismo tiempo. - Caudal de flujo, cuentagotas, movimiento I, movimiento II, movimiento giratorio, fotointerruptores, temporizadores, accesorios de tiempo de vuelo. - Permite hacer relaciones y análisis más profundos. 	  
<p>Sensor de baja presión/Barómetro</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Rango de medición de 150 a 1150 hPa (hectopascales). - Rango de medición de 150 a 1090 mbar (milibares). - Rango de medición de 15 a 150 kPa (kilopascales). - Rango de medición de 4.4 a 34 in Hg (pulgadas de mercurio). - Precisión de ± 0.03 in de Hg. - Resolución de ± 0.001 in de Hg. - Temperatura de operación 0 a 40 $^{\circ}\text{C}$. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cambios de presión en relación a la altitud. - Predecir cambios meteorológicos mediante el almacenamiento de datos del tiempo. - Tasas de transpiración de pequeños organismos. 	 
<p>Conjunto de sensores mínimo de biología</p> 	<p>Incluye sensores de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dióxido de carbono - Oxígeno gaseoso 	<ul style="list-style-type: none"> - Respiración Aerobia y anaerobia. - Respiración celular. - Respiración de animales, insectos y germinación de semillas. - Fotosíntesis. - Reacciones enzimáticas. - Niveles de entrada y salida de CO_2. - Cantidad de CO_2 en el ambiente. - Emisiones de CO_2 de motores de combustión. 	 
<p>Conjunto de sensores iniciales de biología</p> 	<p>Incluye sensores de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dióxido de carbono - Oxígeno gaseoso - Barómetro/sensor de baja presión - pH 	<ul style="list-style-type: none"> - Todo lo relacionado a experimentaciones con los niveles de liberación y absorción de gases. - Respiración celular. - pH - Presión en los sistemas biológicos y reacciones químicas. 	 
<p>Conjunto de sensores estándares de biología</p> 	<p>Incluye sensores de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dióxido de carbono - Oxígeno gaseoso - Barómetro/sensor de baja presión - Calidad del agua - Anemómetro - Tanque de fotosíntesis 	<ul style="list-style-type: none"> - Cubre casi en su totalidad las prácticas de laboratorio relacionadas con la biología. 	  

Sensor	Características	Aplicación	
<p>Conjunto de sensores mínimo de física</p> 	<p>Incluye sensores de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Movimiento - Fuerza 	<ul style="list-style-type: none"> - Fuerza de colisiones de objetos. - Fuerza de elasticidad de un objeto. - Fuerza de golpeo de un péndulo. - Fuerza acumulada de diferentes objetos. - Mide posición, velocidad y aceleración de un objeto. - Mide a corta y larga distancia. - Acción y reacción de un objeto. 	
<p>Conjunto de sensores iniciales de física</p> 	<p>Incluye sensores de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Movimiento - Voltaje/corriente - Campo magnético - Fuerza 	<ul style="list-style-type: none"> - Experimentos relacionados a la fuerza y el movimiento. - Intensidad de campo de los imanes de barra y electroimanes. - Intensidad de campo de un solenoide. - Voltaje y corriente eléctrica simultáneamente. - Carga y descarga de un capacitor. - Relación entre voltaje y corriente. 	
<p>Conjunto de sensores estándares de física</p> 	<p>Incluye sensores de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Movimiento, - Voltaje/corriente - Campo magnético - Fuerza - Presión absoluta/temperatura - Temperatura de acero inoxidable - Luz - Nivel de sonido - Carga - Fotointerruptor - Adaptador digital - Accesorio de tiempo de vuelo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cubre casi en su totalidad las prácticas de laboratorio relacionadas con la física. 	 
<p>Conjunto de sensores mínimo de química</p> 	<p>Incluye sensores de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - pH - Conductividad - Presión absoluta 	<ul style="list-style-type: none"> - Indispensable para verificar cambios de pH en soluciones, de conductividad, de presión y temperatura. 	 
<p>Conjunto de sensores iniciales de química</p> 	<p>Incluye sensores de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - pH - Voltaje - Presión Absoluta - Cuentagotas de gran precisión - Colorímetro 	<ul style="list-style-type: none"> - Permite realizar todo tipo de titulaciones y sus análisis colorimétricos, cambios de pH, conductividad, presión y temperatura. 	 

Sensor	Características	Aplicación	
<p>Conjunto de sensores estándares de química</p> 	<p>Incluye sensores de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - pH - Conductividad - Presión absoluta - Cuentagotas de gran precisión - Colorímetro - Temperatura de contacto - Voltaje/corriente, - Set de densidad con 22 piezas - Set de densidad 	<ul style="list-style-type: none"> - Cubre casi en su totalidad las prácticas de laboratorio relacionadas con la química. 	  
<p>Calidad del agua avanzado</p> 	<p>Incluye sensores de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - pH - Conductividad - Óptico de oxígeno disuelto 	<ul style="list-style-type: none"> - Indispensable para hacer análisis de calidad del agua de los múltiples tipos de agua existentes. - Calidad del agua potable. 	  
<p>ProScope Microscopio Mobile</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Resolución de 0 a 50X. Visión estereoscópica. - Fotografías instantáneas de 5Mp. - Iluminación de led integrada. - Conectividad inalámbrica. - Funciona mediante red Wi-Fi. - Escalas de medición de 0 a 500 μm. (micrómetros). - Objetivo retráctil de fácil enfoque. - Utiliza baterías AA. Larga duración. 	<ul style="list-style-type: none"> - Toma fotografías instantáneas de las observaciones realizadas a estructuras de preparaciones. - Observa en vivo comportamiento y movimiento de insectos y otros pequeños organismos. - Mide el tamaño de organismos o estructuras en diferentes escalas. - Las imágenes obtenidas se pueden editar como cualquier fotografía. 	  
<p>Adaptador para microscopio</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Se adapta a microscopios ópticos. - Objetivo desmontable. - Fotografías de 5Mp. - Escalas de medición de 0 a 500 μm. (micrómetros). - Ajuste de objetivos libremente. 	<ul style="list-style-type: none"> - Convierte en digital el microscopio óptico. - Toma fotografías con una resolución de 0 a 400X. - Facilita el análisis de preparaciones y estructuras biológicas. - Mide el tamaño de tus organismos u observaciones en diferentes escalas. 	  

 <p>Microscopio para iPad mini</p>			  
<p>Sparkvue</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Funciona con dispositivos Apple. - Plataforma digital para el estudio de la investigación científica. - Permite realizar el análisis de datos de forma inmediata mediante gráficas, tablas, notas y captura de imágenes. - Compatible con cualquier paquetería de hoja de calculo, que permite posteriormente modificar y ordenar desde una computadora. - Permite el análisis de datos mediante herramientas estadísticas. Media, mediana, desviación estándar, pendiente, ajuste de la curva, gráficas cuadraturas y sus variantes. - Permite conservar y editar archivos cuando se les necesite. 		
<p>Interfase AirLink 2</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Conectividad vía Bluetooth - Bateria de alimentación eléctrica de conectividad USB. - Carcasa de Polipropileno de alta resistencia. - Sistema de resonancia para evitar la descalibración y permita lecturas precisas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vía de enlace con los sensores Pasco. - Funcionalidad mediante la App SPARKvue. - Cada Airlink Funciona independientemente para un sensor y una iPad a la vez. 	