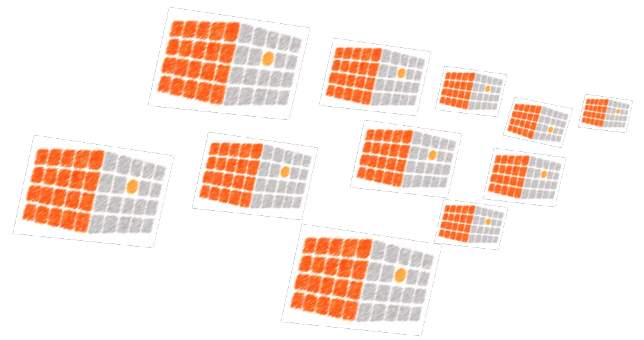




GDP DIDACTICA SA DE CV
Tajin No. 619, Col. Letran Valle, Delegación Benito Juárez, Mexico D.F.
C.P. 03650 Tel.: 5522612230
ventas@gpddidactica.com



**LABORATORIO PORTATIL
DE QUIMICA FISICA Y BIOLOGIA
PARA LA AGRICULTURA Y EL CAMPO**

MODELO: LP-1

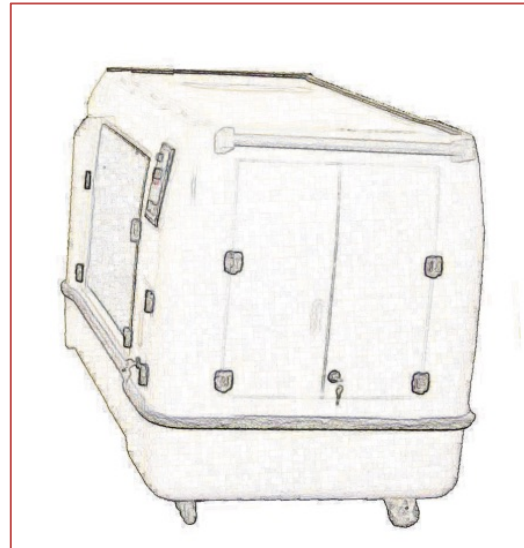
Precio de Lista
\$ 346,842.05 M. N.

UNIDAD DE TRANSPORTE

Unidad de cuerpo construido con resinas termo-rígidas de poliéster reforzadas resistente al ataque químico, terminado pigmentado blanco con protección a la radiación solar y humedad. Materiales de construcción resistentes a factores de uso externo para almacenamiento a intemperie, cuenta con estructura metálica independiente al cuerpo principal.

Unidad de cuerpo construido con resinas termo-rígidas de poliéster reforzadas resistente al ataque químico, terminado pigmentado blanco con protección a la radiación solar y humedad. Materiales de construcción resistentes a factores de uso externo para almacenamiento a intemperie, cuenta con estructura metálica independiente al cuerpo principal.

El contenedor cuenta con 4 ruedas de material antiderrapante que no marcan el piso, con bloqueo en al menos dos ruedas. Cuenta con una barra de manos. Las dimensiones de 750 x 1290 x 950 mm, (ancho x largo x alto). Todas las aristas del contenedor son redondeadas. El contenedor contiene una estructura de acero protegido contra corrosión por pintura electroestática, esta estructura da soporte a su contenido. La cubierta del contenedor es antiderrapante y resistente a la corrosión, con rebordes para evitar el escurrimiento o derrame de líquidos.



Incluye sistema eléctrico con dispositivos de protección, incluye batería, interruptor de encendido apagado; así como dos tomas de corriente AC y una toma para la conexión del sistema eléctrico a la red, con cable inter

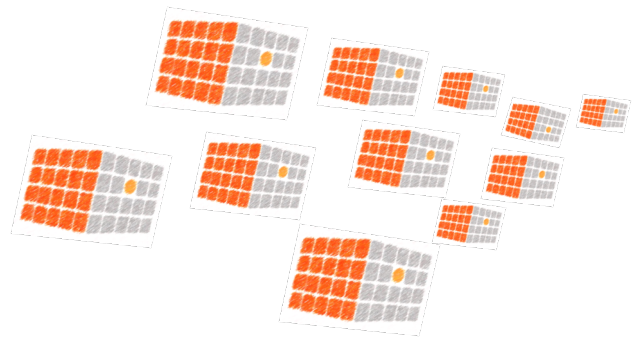
lock de 1.5 metros. El tiempo de carga es de dos horas.

El contenedor cuenta con los siguientes elementos:

I.- Canal especial para líquidos (alrededor de la cubierta), con una pendiente de 2 a 8 grados hacia lavabo.

II.- Lavabo o tarja con escurridor. Salida para desechos, con manguera removible.

III.- Un depósito de agua residual, y uno para agua en uso; ambos fabricados en resina resistente a agentes corrosivos. Ambos contenedores se encuentran integrados en el chasis del contenedor.



V.- Dos compartimentos asegurados con puertas con sus respectivas manijas y cerrojos. El primer compartimento contiene el chasis metálico. El segundo compartimento se utiliza para resguardo de instrumentos de la unidad contenedora ubicado en la parte posterior de la unidad incluye una charola deslizable.

V.- Grifo para agua corriente, electrónico temporizado.

VI.-Bomba de agua de accionamiento eléctrico. Temporizador de la bomba de agua. Tensión 12 Vcc con temporizador.

VII.- Extintor de polvo químico seco.

VIII.- Botiquín de primeros auxilios.

IX.- Conjunto de reactivos químicos para prácticas de Química.

En este laboratorio se suministran los siguientes contenidos, los cuáles son complementarios y para su funcionamiento se requiere la dotación completa de cada uno de ellos.

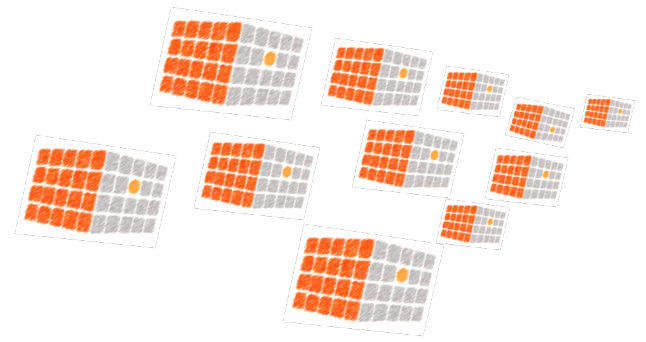
CONTENIDOS

1. Equipamiento de Física.



Con este kit es posible realizar las siguientes prácticas:

- a) Medición de la longitud con cinta métrica y vernier.
- b) Volumen de los cuerpos sólidos y líquidos.
- c) Cronometría.



- d) Masa y unidad de masa.
- e) Densidad de los cuerpos sólidos.
- f) Densidad de los líquidos.
- g) Vasos comunicativos.
- h) Principio de Arquímedes.
- i) Presión hidrostática.
- j) Capilaridad.
- k) Modelo de un termómetro.
- l) Radiación térmica.
- m) Conducción térmica.
- n) Calor latente de solidificación.
- o) Temperatura de ebullición.
- p) Calor de evaporación.
- q) Conductores – No conductores.
- r) El circuito eléctrico.
- s) Inducción magnética.
- t) Generación de un imán.
- u) Inducción.
- v) Voltaje.
- w) Intensidad de corriente.
- x) Intensidad de corriente genera un campo magnético.
- y) El campo magnético de una bobina.
- z) Un interruptor magnético manipulado
- aa) Barra frotada de PVC y de vidrio acrílico
- bb) Descarga a través de una lámpara.
- cc) Modelo de un motor eléctrico.
- dd) Movimiento uniforme.
- ee) Movimiento no uniforme.
- ff) Velocidad instantánea y promedio.
- gg) La aceleración debida a la gravedad.
- hh) Ecuación fundamental de la dinámica y definición de Newton.
- ii) Experimentos de choques. Teorema del impulso.
- jj) Energía potencial y cinética. La naturaleza raramente ofrece sustancias en estado puro.

Para poder realizar los anteriores experimentos se incluye:

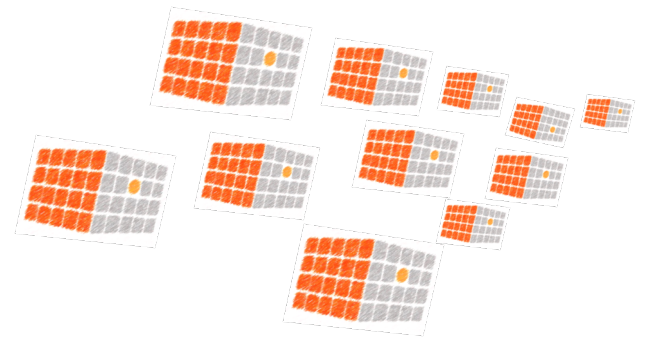
1(una) Interface Colectora de datos,



Procesador: Rockchip RK3368 (Ocho núcleos a 1.5 GHz) Sistema: Android: 6.0 Memoria DDR3L: 2GB Memoria interna integrada: 32GB. Tarjeta de WIFI: Integrada 802.11b/g/n. Bluetooth: 4.0 Cámara: Frontal 2.1 Megapíxeles / Trasera 5 Megapíxeles 1

Bocina Pantalla LCD: 10.1" Resolución: 1280 x 800 pixeles. Contraste 600:1 Panel táctil: Pantalla Capacitiva multi-toque; 10 puntos de contacto al mismo tiempo con tecnología IPS. 1 Salida de ranura de tarjeta de memoria hasta 32GB. Salida: USB: Micro 5pin USB 2.0, OTG/HOST, HDMI: Mini 19Pin HDMI Micrófono incluido: ϕ 1.0mm Audio estéreo: ϕ 3.5mm Ranura para Tarjeta TF: 1 Pz Entrada de Reinicio: ϕ 1.0mm Formato de video: AVI, RMVB, 3GP, FLV, MP4 etc. Formato de audio: MP3, WMA, AAC etc. Formato de imagen: JPG, GIF, BMP, PNG. Batería: 6300 mAh (6 horas) Indicador de carga

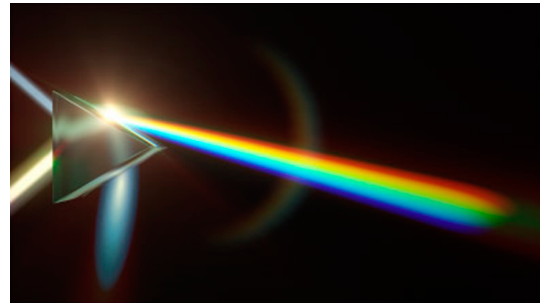
Luminosidad GYRO GPS NFC Acelerómetro Adaptador: Entrada CA 100-240V 50-60 Hz,



Salida 5V/2A Grado de protección: IP53.
Vinculador inalámbrico. Puerto de entrada de sensores: 4 Canales Conexiones: Inalámbrica (2.4 GHz) / USB 2.0 Tasa de muestreo: 10 kHz/ 1 canal Resolución: 12 bit Batería: Polímero de litio Se carga por el puerto USB.

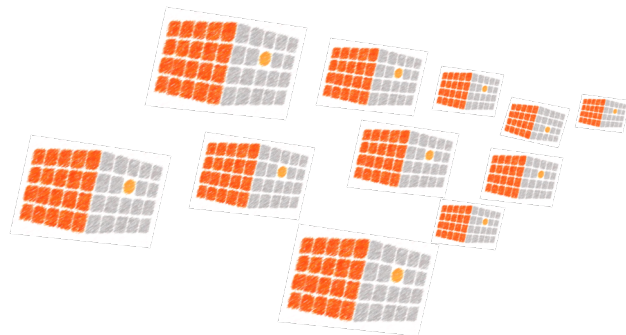
Velocidad de lectura: 10s (90%) Resistencia química 15 minutos (en HCl 1M); 1 sensor de presión de gas: Rango -650 hPa a +650 hPa Resolución 0.335 hPa Unidad presión diferencial (relativa) Tiempo de respuesta: promedio 0.2ms.

Cada interface se entrega con los siguientes sensores:

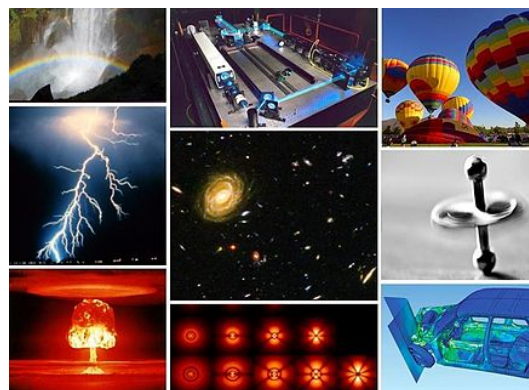


1 Sensor de pH Rango: pH 0 a 14, Resolución 0.0036 unidades de pH; 2 sensores foto puerta: cuenta con puerta interna con un pico de longitud de onda de 880 nm, Tiempo de levantamiento de 2.5 microsegundos, y un tiempo de caída de 3.8 microsegundos, cuenta con una puerta externa, con un pico de longitud de onda de 880 nm, sensibilidad del espectro de 500 a 1050 nm, tiempo de levantamiento de 8 microsegundos, tiempo de caída de 10 microsegundos; 1 sensor colorímetro: Rango 10 a 90%T Resolución 0.035%T Longitud de onda 430 nm, 470 nm, 565 nm y 635nm, se suministra con 10 celdas; 1 sensor de fuerza: Rango -10N a +10N / -80N a +80N. Resolución 0.0056 / 0.056 tipo de sensor Deformímetro eléctrico; 1 sensor de temperatura: Rango -25°C a +125°C Resolución 0.1°C. Propiedades de la sonda Termistor, cubierto de acero inoxidable.

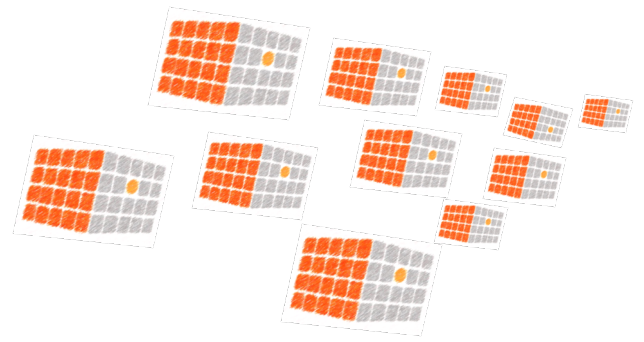
1 Carrito con motor de velocidad variable; 1 Generador de marcas para la grabación de secuencias de movimiento lineal por medio de marcas en papel metálico Interruptor de selección: 10 ms - apagado - 100ms.; Dimensiones: 84x84x66 mm. 1 Pista - banco óptico, graduado en mm, 2 x 500 mm; 1 Cámara para microscopio CMOS 1/4", resolución de 640x480 pixeles, 30 cuadros por segundo, formato de imagen 4/3, balance de blancos, control de ganancia, control de exposición con software cable USB, anillos adaptadores de 30 mm y 30.5 mm y manual de instalación incluidos; 1 Panel de conexión: Panel para el montaje y la conexión eléctrica enchufable 35 grupos de enchufes que consisten cada uno de cuatro enchufes de 4 mm. Dimensiones: 300 x 220 mm.; 1 Mechero bunsen. 1 Carril de soporte, 300 mm 1 Multímetro, digital Voltaje Rango DC 400 mV a 1000V; 1 Núcleo de hierro laminado en forma de U & I; 1 Set de balanzas (pesas) se suministra con: 1 pesa de 50 g., 1 pesa de 20 g., 2 pesas de 10 g., 1 pesa de 5 g., 2 pesas de 2 g., 1 pesa de 1 g; 1 Bloque con dos bobina de 800 vueltas, color rojo; 1 Sensor



de campo magnético; 2 Carrito de baja fricción, masa de 50 gramos; 1 bobina con 800 vueltas, color azul; 1 Set de electrodos: Siete electrodos planos, cada uno marcado con un signo de elemento químico dimensiones del electrodo de 65 x 25 mm, Se suministran como sigue: 2 electrodos de Zinc, 2 electrodos de Plomo, 1 electrodo de Cobre, 1 electrodo de Hierro, 2 varillas de carbono (65x5 mm); 1 Barra para balanza; 1 Set de tres anillos de soporte; 1 Soporte deslizable para pantallas; 1 Set de 6 cables; 1 Bloque con batería 1.2 V; 1 Lámpara Fluorescente tubular para demostración de cargas electrostáticas; 1 Bloque con adaptador de roldana; 1 Set de dos cuerpos para radiación térmica: Blanco y negro; 1 Rollo de papel metálico papel de impresión para generador de marcas Longitud: 30 mm, Ancho: 15 mm; 1 Pinza de mesa; 1 Sonda de Inmersión; 1 Bloque con dos bobina de 800 vueltas; 1 Bloque de hierro tamaño grande con gancho; 1 Bloque de aluminio metálico con gancho; 1 Soporte deslizable para tornillo de ajuste; 1 Dinamómetro, 2 N, transparente, rojo obscuro de resorte con escala de Newton y corrección de punto cero, Protección contra la expansión excesiva del resorte, carcasa transparente que permite observar el funcionamiento del resorte, con ganchos para colgar el dispositivo y suspender pesos Precisión de medida de $\pm 2\%$.; Dimensiones: Diámetro de 16 mm, Longitud de 285 mm; 1 Bloque con bobina de 800 vueltas; 1 Tubo para expansión por calor, hierro; 2 Cepillo conmutador; 1 Bloque con Alambre interrumpido con conector; 3 Pinza de nuez universal; 1 Pinza de nuez;

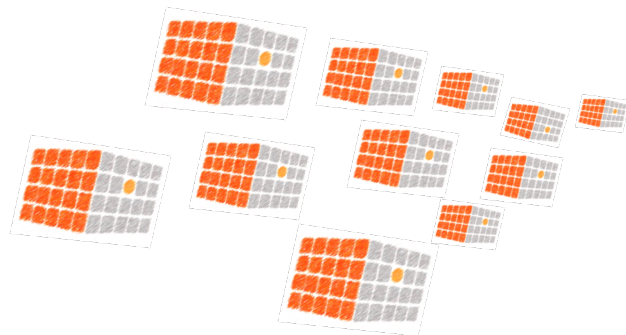


1 Bloque de hierro tamaño pequeño con gancho; 1 Vernier Rango de medición: de 0 a 150 mm, Escala: mm. Graduaciones con vernier de 0.1 mm. para la medición de dimensiones de exterior, interior y profundidad; 1 Sujetador con ranura y agujero; 1 Imán, AlNiCo, Diámetro de 10 mm Longitud de 50 mm; 1 Varilla de soporte, longitud de 500 mm, diámetro de 10 mm; 1 Polea sobre barra metálica; 1 Tubo para expansión por calor, aluminio; 1 Bloque con conector para lámpara incandescente; 4 Pesa ranurada de 50 g; 1 Riel de enlace; 1 Soporte giratorio de imán; 1 Platillo para pesos con ranura 10 g; 2 Resorte parachoques para demostrar la ley de conservación del momento forma elíptica resorte plano de acero con clavija de 4 mm. ancho del resorte: 10 mm; 1 Bloque con interruptor, encendido / apagado; 1 Pesa ranurada de 10 g; 4 Bloque con Conector; 2 Bloque con Alambre angular con conector; 1 Set de conductores y no conductores; 1 sujetador para dinamómetros; 2 Platillos para balanza con suspensión; 1 Núcleo de hierro sólido, longitud de 56 mm; 1 Resorte plano de acero 0.2 mm; 1 Bloque aislado con enchufe; 4 Bloque con Alambre, recto; 2 Bloque con Alambre, angular; 1 Brújula de bolsillo: Aguja magnética en una carcasa de plástico, cubierta transparente, escala en el



fondo diámetro de 40 mm; 1 Tapón de silicona 17/22/25 mm; 1 Escala con graduación; 1 Termómetro de laboratorio graduado rango de -10 a +110 °C. graduación de 1°C. diámetro de 6 mm. longitud de 300 mm; 1 Termómetro de laboratorio graduado Rango de -10 a +110 °C, Graduación de 1°C.; Diámetro de 6 mm, Longitud de 300 mm; 2 Varilla de soporte, longitud de 250 mm, diámetro de 10 mm; 1 Barra de acrílico con perforación; 1 Bloque hueco (Arquímedes): Bloque de plástico hueco con tres agujeros de suspensión dimensiones interiores de 20 x 20 x 50 mm; 1 Cable de conexión 75 cm rojo; 1 Cable de conexión, 75 cm, azul; 1 Cordón de alta resistencia a la tracción, rollo de 30 m; 1 Tubo de acrílico, diámetro de 20 mm, longitud de 120 mm; 2 Tubo para manómetro, de acrílico, de 200 x 8 mm; 1 Alambre de cobre, diámetro de 0.2 mm; 1 Perdigones de tara, 50 g, en caja de plástico; 1 Barra de acrílico de 150 x 10 mm; 1 Índice para barra para balanza; 2 Pasador de apoyo; 1 Disco conmutador; 1 Barra de aluminio de 150 x 4 mm; 1 Conector con aguja; 1 Cinta métrica de acero longitud de 3 metros con graduaciones en cm y mm caja de plástico, con bloqueo de dimensiones mecanismo de bloqueo dimensiones de 66 x 66 mm; 1 Varilla de soporte, longitud de 60 mm, diámetro de 10 mm; 2 Placa polar para el motor / generador; 1 Malla de protección térmica de cerámica dimensiones de 155 x 155 mm; 1 Ejes; 2 Pinza caimán con conector; 1 Colorante en polvo de color rojo; 1 Barra de plástico de 150 x 10 mm; 1 Tubo de acrílico, 80 x 8 mm; 1 Tijeras; 1 Bombilla de 10 V / 50 mA; 1 Tubo de plástico transparente, longitud de 100 cm; 1 Bombilla de 2.5 V / 0.2 A; 1 Tira de cera coloreada; 1 Montura deslizable para

balanza; 2 Tapa extrema para las barras; 1 Cojín de goma de polietileno; 1 Crayón de cera; 1 Fuente de poder. Terminales de salida: de 0 a 12 V CD, estabilizado, continuamente variable, 3 A y 3, 6, 9 o 12 V de CA, de forma variable seleccionable, 3 A; 1 proyector con resolución Nativa: SVGA (800 x 600) Sistema de proyección: Tecnología DLP Brillo: 3000 ANSI Lúmenes Contraste: 13000:1 Lámpara: 196W - 4500/6000/6500/10,000 horas (Normal/Eco/SmartEco/Modo ahorro de energía) Ruido Audible: 33/28 dBA (Normal/Económico Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) a UXGA (1600 x 1200) Formato de pantalla: Nativo 4:3 (5 formatos seleccionables) Tamaño de Imagen: 30" hasta 300" Índice de Proyección/lente: 1.86-2.04 (53" ±3% @2m) / F=2.56-2.8, f=21-23.1 Zoom: 1.1:1 Corrección Trapezoidal: 1D, Vertical ± 40° Color: 1.07 Billones de colores Frecuencia Horizontal: 15k-102KHz Rango de escaneo Vertical: 23-120Hz Posición de proyección: Frontal / Posterior / Mesa / Techo HDTV Compatible: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Entradas y Salidas: D-sub in (15pin x 2) (Video por Componentes Compartido) D-sub out (x 1) / Video Compuesto (RCA x 1) / S-Video (Mini Din 4 pin x 1) / Audio in-out (Mini Jack) /USB (Mini B x 1) / Bocina (2W x 1) / RS232 (DB-9pin) x 1 / IR Receiver (x1) Peso: 1.8 kg (3.96 lbs) Dimensiones: 283 x 114.4 x 222 mm. Fuente de Poder: 100 a 240 VAC, 50 a 60 Hz. Consumo de Energía: 260W (Normal), 220W (Eco) en espera menos 0.5W Modos de Imagen: Dinámico/ Presentación/sRGB/Cinema/Usuario 1/ Usuario 2. Accesorios Incluidos: Control Remoto con batería, Cable de Poder, Guía de Inicio Rápido, Garantía y Cable VGA (D-sub 15pin).



2. Equipamiento de Química.

Con este suministro será posible elaborar experimentos sobre los siguientes temas:

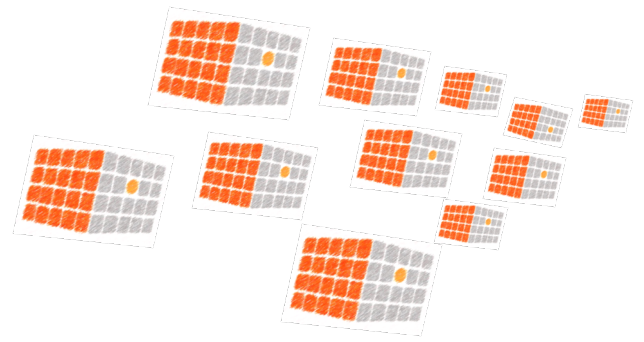
- a) Propiedades específicas de la materia
- b) Medidas de masas y de volúmenes.
- Determinación de densidades de sólidos y líquidos
- c) Propiedades Físicas y Químicas de los elementos.
- d) Identificación de mezclas homogéneas y heterogéneas
- e) Preparación de soluciones y determinación de la concentración
- f) Solubilidad de compuestos
- g) Separación de Mezclas
- h) Ley de la conservación de la materia
- i) Ley de las proporciones constante
- j) Cuantitativa en las soluciones: el concepto de mol
- k) Propiedades periódicas de los elementos y tabla periódica
- l) Enlace químico
- m) Preparación de soluciones y determinación de la concentración
- n) Ácidos y Bases
- o) Óxido Reducción
- p) Preparación de carbono

Para poder realizar los anteriores experimentos se incluye:

1 Balanza Granataria con Amortiguamiento magnético. Ajuste de cero. Barras graduadas con lecturas en el centro. Ranura para candado de seguridad, espacio para almacenar las pesas incluidas, Plato de pesaje de acero inoxidable. Capacidad



máxima 610g. Precisión 0.1g. Repetibilidad (S.D.) 0.2g. Linealidad (\pm) 0.2g. Tamaño del Plato 6" \varnothing ; / 152mm \varnothing . Unidades de medida Gramo (g). Calibración Externa. Carcasa Aluminio. Dimensiones totales 505 x 110 x 160mm.; 1 balanza con indicar de baja batería, pantalla de alto contraste LCD con dígitos 15 mm de alto, carcasa ABS, teclas de colores, protección de sobrecarga, teclado sellado contra suciedad y derrames accidentales, apagado automático programable, suministro eléctrico por adaptador de corriente 12V AV ó 6 baterías AA, capacidad de 200g, legibilidad de 0.1g, tamaño del plato de 145mm x 145mm, unidades de pesaje g y oz, calibración externa; Nitrato de plata 1 pieza 25g., Beta naftol 1 pieza 100g, Cinta de magnesio pieza 25g, Benceno pieza 500 ml, cobre metálico pieza 100 g, ácido benzoico pieza 250g., mercurio pieza 100g, permanganato de potasio pieza 100g., Aluminio pieza 100g, Zinc pieza 100g, Yoduro de sodio pieza 100 g, carbonato de magnesio pieza 100g, carbonato de calcio 100g, sulfato de cobre (II) pieza 100g, Anilina pieza 100 ml, Almidón de papa soluble pieza 100g, Hierro pieza 100 g, benzaldehído pieza 100 ml, ácido sulfúrico pieza 500 ml, acetona pieza



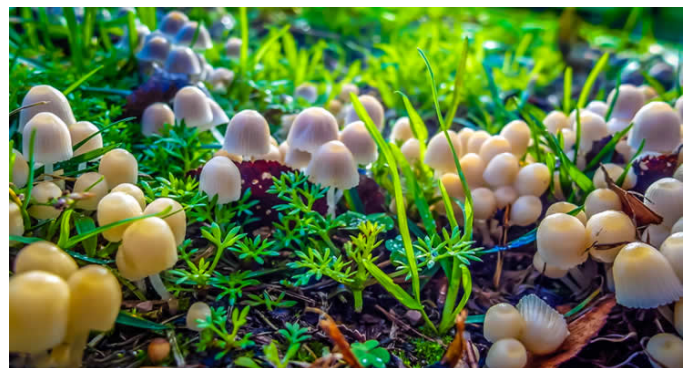
500 ml, fenofaleína polvo pieza 25 g, Tiosulfito de sodio pieza 100g, carbón activo vegetal pieza 100g, hidróxido de sodio pieza 100g, bicarbonato de sodio pieza 100g, Etanol pieza 250 ml, Cloruro de sodio pieza 250g, ácido clorhídrico pieza 500 ml, ácido Nítrico pieza 500 ml, calcio metálico pieza 25g; 1 kg de perlas de ebullición; 1 bureta de vidrio de 10 ml; 5 pipetas pasteur Punta larga y fina y con estrangulamiento en el tubo de aspiración. Longitud 150 mm.; 1 soporte universal con varilla de 60 cm; 2 paquete de tubos capilares; 4 vasos de precipitados de 250 ml, 5 matraces aforados de 100ml; 4 vasos de precipitados de 25 ml; 1 pera de tres vías de seguridad; 2 matraces Erlenmeyer de 250ml; 3 vidrios de reloj de 80 mm de diámetro; 1 kg de tapón diferentes medidas; 1 probeta de 100 ml; 1 gradilla de polipropileno; 1 mortero con mano de 50 ml; 2 tubos de desprendimiento; 1 pinza para cápsula; 2

vasos de precipitados de 100 ml; 1 probeta graduada de 20 ml; 1 gafa de seguridad; 1 vaso de precipitado de 500 ml; 1 anillo de alambón; 1 pinza para vasos de precipitados; 1 soporte tripoide; 1 piceta integral de polipropileno de 500 ml; 1 pipeta graduada de 20ml; 1 embudo de tallo corto; 1 Espátula plana; 1 termómetro -10 a 110°C ; 2 pipetas graduadas de 5 ml; 12 tubos de ensaye; 1 tela de alambre de 15 x 15 cm; 1 lámpara de alcohol; 2 frascos de boca ancha de 30ml ámbar; 1 lupa 75 mm de diámetro 4X; 1 pipeta graduada de 10 ml; 10 tubos de ensaye de 16x160mm; 1 paquete de papel filtro de 35x50cm 500 hojas 25g/m² ; 1 pipeta graduada de 1 ml; 1 cucharilla de combustión; 3 agitadores de vidrio de 6x200mm; bote tapa bayoneta 250 ml; tapón cuentagotas con tubo de vidrio; 4 Modelos orbitales atómicos.

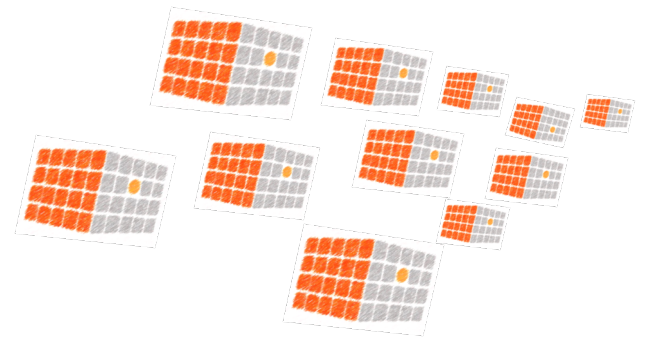
2. Equipamiento de Biología

Con este suministro será posible elaborar experimentos sobre los siguientes temas:

- a) Niveles de organización
- b) Composición química elemental y compuestos inorgánicos de la materia vegetal
- c) Características de los seres vivos
- d) Identificación de los principales compuestos orgánicos de los seres vivos



- e) Obtención de coacervados
- f) La célula: unidad estructural y funcional de los seres vivos
- g) Observación de Células Vegetales
- h) Observación de Células Animales
- i) Estructura celular (células procariontes y eucariontes)

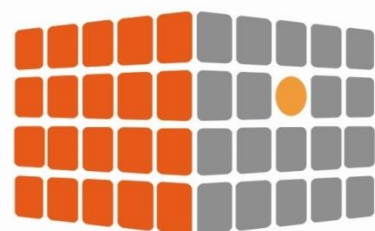


- j) Identificación de estructuras y organelos celulares
 - k) Tipos de reproducción celular y de los organismos
 - l) Acción enzimática
 - m) Fermentación alcohólica en levaduras
 - n) Respiración celular en plantas y animales
 - o) Proceso de la fotosíntesis
 - p) Metabolismo celular
 - q) Mitosis y Meiosis
 - r) Mitosis en células de raíz de cebolla
 - s) Obtención de DNA Humano
 - t) Observación e identificación de estructuras de reproducción en hongos.
 - u) Reproducción de Animales (anélidos).
- Para poder realizar los anteriores experimentos se incluye:

Para poder realizar los anteriores experimentos se incluye:

1 Microscopio binocular modo de observación campo brillante, cabeza binocular inclinada 30°, rotación 360°, distancia interpupilar ajustable 48-75 mm, ajuste dióptrico en ocular izquierdo, oculares WF10x/18 mm, revólver cuádruple rotación sobre rodamientos, objetivos acromáticos con tratamiento anti hongos 4x, 10x, 40x, 100x, platina mecánica 126x116 mm rango de movimiento X-Y 70x30 mm, escala vernier en ambos ejes con exactitud de 0.1mm. Enfoque fino y grueso coaxial con límite para evitar el contacto entre el objetivo y el espécimen, tensión ajustable. Condensador pre-centrado ajustable en altura con diafragma de iris, N.A. 1.2, iluminación LED blanca 1W con control de intensidad, temperatura del color 6300K; 1 equipos e utensilios de microscopía que contiene regla, tijeras de punta fina, tijeras

de laboratorio, pinzas de punta recta, pinzas de punta curva, bisturí con cuchilla intercambiable, una cuchilla de recambio, dos agujas con mango; Orceina pieza 1 g, Cloruro de cobalto (II) pieza 100g, óxido de cobre pieza 100g, verde de metilo pieza 1 g, óxido de calcio pieza 100g, Eter etílico pieza 500 ml, grenetina farmacéutica pieza 240g, meta silicato de sodio pieza 100g, Fuscina ácida pieza 5g, azul de metileno 5g, sulfato de sodio pieza 250 g, Sudán III pieza 5 g, aceite de inmersión tipo A pieza 25 ml, Goma arábiga en polvo pieza 100g, glicerina pieza 500 ml, cloruro de hierro pieza 100 g, cloroformo pieza 250 ml, sulfato de y hierro (II) pieza 250g, éter de petróleo pieza 250 ml, tartrato de potasio sodio pieza 100g, ácido acético pieza 500 ml, cloruro de bario pieza 100g, peróxido de hidrógeno pieza 250 ml, hidróxido de potasio pieza 100 g, Metanol pieza 500 ml, ácido clorhídrico pieza 500 ml, Fuscina básica pieza 5 g, carbonato de sodio pieza 100 g; violeta de genciana pieza 5 g, glucosa anhidro pieza 100g; 1 vaso de precipitados de 600 ml plástico; 1 pipeta volumétrica de 5 ml; 1 pipeta volumétrica de 2 ml; 100 tubos capilares; 1 lupa de 9 cm de diámetro con mango; 100 lancetas estándar; soporte para tinciones; 1 vaso de precipitados de 250 ml; 1 portaobjeto de 3 excavaciones; 1 vaso de precipitados de 150 ml; 1 pinza para crisol de 30 cm; 1 vaso de precipitado de 100 ml; 1 aguja recta para disección curva; 1 paquete de 100 cubreobjetos de 12 x 12 mm; 10 cajas Petri desechables de 60 x 25 mm; 1 crisol de 15 ml; 1 porta asa con alambre de nicromel; 1 fresco gotero ámbar de 30 ml.



GDP

didáctica

GDP DIDACTICA SA DE CV
Tajin No. 619, Col. Letran Valle, Delegación Benito Juárez, Mexico D.F.
C.P. 03650 Tel.: 5522612230
ventas@gdpdidactica.com