



**Equipo especializado
para el Laboratorio de
Agricultura Sustentable**





Nuestra Empresa

En PTD ofrecemos a todo el Sistema Educativo lo mejor en cuanto equipamiento de Laboratorios, Talleres así como Capacitación en Tecnologías, esto con el firme propósito de que la Educación del Estado cumpla con la Expectativa del Mercado Laboral que es cada vez más exigente.

MOTOCULTOR

Modelo: PTD-MTL04

Especificaciones:

- 1| 6 marchas, 3 de avances y 3 atrás.
- 2| Caja de cambios con engranajes en baño de aceite.
- 3| Manillar reversible y regulable en altura y lateralmente.
- 4| Embrague activo.
- 5| Palanca de la marcha atrás colocada sobre el manillar.
- 6| Inversor automático de dirección.
- 7| Motor a gasolina
- 8| Potencia 7HP

Incluye:

Asurcador para realizar surco preciso y regulable.



Imagen de Referencia

MOTO BOMBA FUMIGADORA

Modelo: PTD-MBF11



Imagen de Referencia

Especificaciones:

- 1| Fumigadora de mochila con motor a gasolina 4 tiempos.
- 2| Tipo de bomba: Pistón.
- 3| Capacidad del tanque de 25 litros.
- 4| Desplazamiento: 25.0 cm³.

PENETRÓMETRO

Modelo: PTD-PTR22

Especificaciones:

- 1| Mide la resistencia a la penetración de los suelos.
- 2| La resistencia a la penetración aparece en una pantalla analógica en psi en una pantalla en color.
- 3| Aplicaciones: Agricultura y horticultura, cuidado de terrenos deportivos y campos de golf y exámenes de suelos.
- 4| Sonda de acero inoxidable con: Marcas para la profundidad del suelo.
- 5| Rango de medición 0 - 500 PSI (0 - 3500 kPa o kN / m²).

Se suministra:

Punta pequeña y grande.



Imagen de Referencia

**PRODUCTOS
TECNOLÓGICOS Y
DIDÁCTICOS S.A. de C.V**

Calle Manuel Sotero Prieto 3, Piso 1
Cd. Satélite, Naucalpan de Juárez,
Edo. México 53100. T. 5393 1171
ptdsacv@hotmail.com



MEDIDOR DE pH, ACTIVIDAD, CE, HUMEDAD Y TEMPERATURA

Modelo: PTD-MPHT08

Especificaciones:

- 1| Microprocesador y reconocimiento automático de sensor.
- 2| Reconocimiento automático del amortiguador durante la calibración.
- 3| A prueba de salpicaduras.
- 4| Carcasa a prueba de salpicaduras, robusta.
- 5| Conector BNC y conector de 8 pines.
- 6| Batería de 9 voltios de potencia, > 4000 mediciones.
- 7| Medición de humedad y temperatura para mediciones de temperatura y humedad directamente en el suelo y sustrato.

- Humedad:
Rango de medición de 0 - 95%.
Exactitud de $\pm 2\%$.
Resolución de 0.1%.

- Temperatura:
Rango de medición de -20 a 80°C.
Exactitud de $\pm 0.8^\circ\text{C}$.
Resolución de 0.1°C.

- Medición de pH directa en suelos/ sustratos y líquidos.
Rango de medición de 0 - 14 pH.
Resolución de 0.01 pH.
Exactitud de 0.02 pH del valor medido.
Calibración: 3 puntos con reconocimiento automático del amortiguador pH 4, pH 7 y pH 10.
Sonda de vidrio con 3 diafragmas de cerámica.

- Medición de CE en líquidos y soluciones.
Rango de medición de 0 - 200 mS.
Resolución de 0.01 mS.
Exactitud de $\pm 2\%$ del valor medido.
Compensación por temperatura automática.
Sonda de carcasa de plástico con sensor de platino de 2 anillos.

- Medición de actividad como medición directa de la salinidad de suelos.
Rango de medición de 0-10 actividad en g/l.
Resolución de 0.01 actividad en g/l.
Sonda de acero inoxidable con sensor de 2 pines.

Se suministra con:

Sonda de pH, soluciones amortiguadoras pH 4 y pH 7, sonda CE con sensor de platino, electrodo de acero inoxidable de 25 cm, sensor para temperatura y humedad de suelos, manual y estuche de aluminio



Imagen de Referencia

DENSIÓMETRO

Modelo: PTD-DNST15

Especificaciones:

- 1| Para la estimación de la cobertura de la vegetación.
- 2| Utiliza metodología de muestreo de transecto lineal



Imagen de Referencia



Imagen de Referencia

FORCÍPULA

Modelo: PTD-FCP800

Especificaciones:

- 1| Capacidad de almacenamiento de diámetros y altura con memoria 8000/2000 registros, número de especies de
- 2| árboles.
- 3| Instrumento de medición.
- 4| Rango de medición: 0-800 mm.
- 5| Exactitud: ± 1 mm.
- 6| Pantalla LCD.

RED DE NIEBLA

Modelo: PTD-RDN19

Especificaciones:

- 1| De nylon.
- 2| Malla de 19 x 19 mm.
- 3| Longitud de 6 m y altura de 3 m



Imagen de Referencia

**PRODUCTOS
TECNOLÓGICOS Y
DIDÁCTICOS S.A. de C.V**

Calle Manuel Sotero Prieto 3, Piso 1
Cd. Satélite, Naucalpan de Juárez,
Edo. México 53100. T. 5393 1171
ptdsacv@hotmail.com



TRAMPA TOMAHAWK

Modelo: PTD-TRPT16

Especificaciones:

- 1| Construida de alambre galvanizado
- 2| Plegable
- 3| Para ratas o ardillas.
- 4| Dimensiones: 16 x 5 x 5".

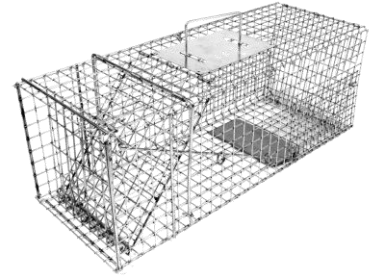


Imagen de Referencia



Imagen de Referencia

TRAMPA TOMAHAWK

Modelo: PTD-TRPT26

Especificaciones:

- 1| Construida de alambre galvanizado.
- 2| Para gatos o conejos.
- 3| Dimensiones: 26 x 9 x 9".

GANCHO PARA SERPIENTES

Modelo: PTD-GCHS40

Especificaciones:

- 1| Varilla de aluminio.
- 2| Gancho de aluminio.
- 3| Longitud 40".



Imagen de Referencia

**PRODUCTOS
TECNOLÓGICOS Y
DIDÁCTICOS S.A. de C.V**

Calle Manuel Sotero Prieto 3, Piso 1
Cd. Satélite, Naucalpan de Juárez,
Edo. México 53100. T. 5393 1171
ptdsacv@hotmail.com



PINZA PARA SERPIENTES

Modelo: PTD-PZST04

Especificaciones:

- 1| Mandíbula superior con revestimiento de goma, mandíbula inferior pulida.
- 2| Tubo de aluminio
- 3| Longitud: 40".



Imagen de Referencia

POLAINAS CONTRA VÍBORAS

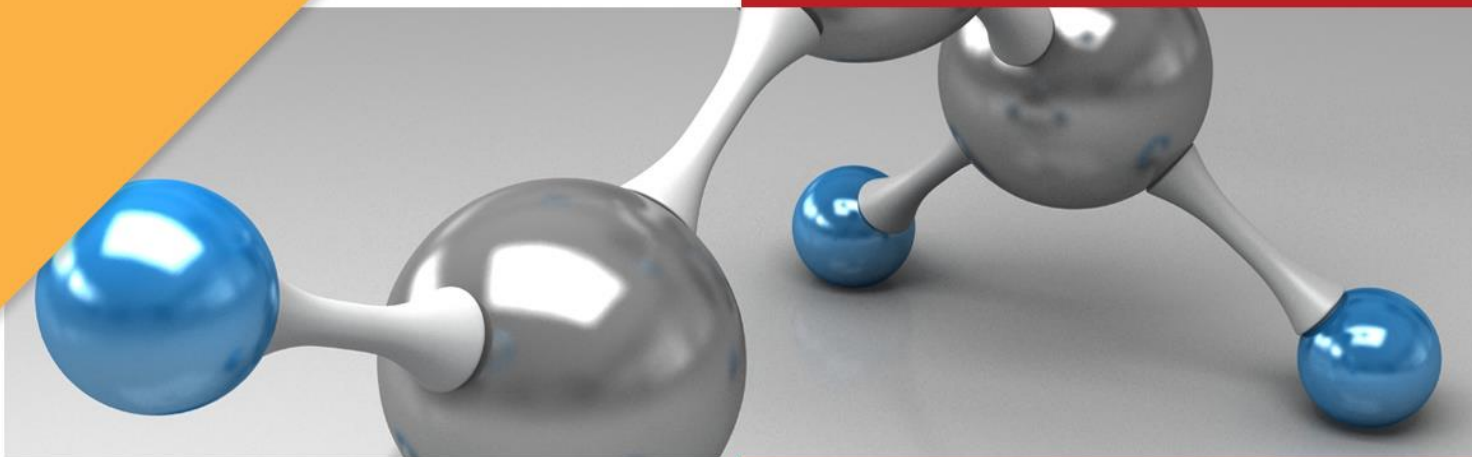
Modelo: PTD-PLCV41

Especificaciones:

- 1| De material sintético derivado de poliamidas con alta resistencia a la tensión y a la abrasión.
- 2| Flexibles.
- 3| Se cierran por detrás con sistema de cinta velcro.
- 4| Altura de la caña: 41.60 cm, (+/- 4.5 mm)
- 5| Ancho de la caña: 50.60 cm (+/- 5.0 mm)
- 6| Perímetro exterior ensambladas: 45.10 cm (+/- 4.0 mm)
- 7| Rodillera: 10.70 cm (+/- 3.0 mm)
- 8| Protector de empeine



Imagen de Referencia



Equipo especializado para el Laboratorio de Agricultura Sustentable

**PRODUCTOS TECNOLÓGICOS Y
DIDÁCTICOS S.A. de C.V.**

Calle Manuel Sotero Prieto 3, Piso 1
Cd. Satélite, Naucalpan de Juárez,
Edo. México 53100.

T. 5393 1171

ptdsacv@hotmail.com

DERECHOS DE PROPIEDAD Y CONFIDENCIALIDAD DEL
PRESENTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACIÓN
DE PROPIEDAD EXCLUSIVA DE:

PRODUCTOS TECNOLÓGICOS Y DIDÁCTICOS S.A. de C.V.

TODA COPIA, MODIFICACIÓN O NUEVO DISEÑO
DE ESTE DOCUMENTO, TOTALES O PARCIALES,
O LA ENTREGA DE SU CONTENIDO A UN TERCERO,
ESTAN ABSOLUTAMENTE PROHIBIDOS
SALVO PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR DESCRITO
DE TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

