



**Equipo Especializado para
Procesos Bio-alimentarios
y Recursos Naturales**





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.

LICUADORA DE 2 LITROS

Modelo: PTD-LCDS02

Especificaciones:

- 1| Vaso, tapa y base en acero Inoxidable 304.
- 2| Transmisión reforzada totalmente en acero inoxidable.
- 3| Sello mecánico contra fugas.
- 4| Motor de 1 ½ HP 110V/60 Hz 3700 rpm.
- 5| Triple cuchilla de acero inoxidable tipo 304 calibre 16
- 6| Juego de tres rompeolas en acero inoxidable.
- 7| Apagador industrial de 20 Amp
- 8| Cono y contra en aluminio fundido.
- 9| Asas para vaso y base en acero inoxidable calibre 16.
- 10| Interior del vaso en terminado sanitario.
- 11| Embrague Múltiple
- 12| Cable de uso rudo 3x12 con clavija integrada.



Imagen de Referencia

LICUADORA

Modelo: PTD-LCDS05

Especificaciones:



Imagen de Referencia

- 1| Controles en panel.
- 2| Licuadora de 1.5 litros.
- 3| Cuchillas de acero inoxidable
- 4| Vaso de 1.5 lts.

DESCREMADORA

Modelo: PTD-DCMR130

Especificaciones:

- 1| Descremadora eléctrica, todas las partes de contacto con la leche fabricadas en acero inoxidable AISI 304 y aleación de aluminio 6063, cuerpo de aluminio pintado. Partes mecánicas desmontables.
- 2| Capacidad de producción 130 L/h
- 3| Capacidad de Tanque 10L.



Imagen de Referencia

PARRILLAS CON AGITADORES MAGNÉTICOS

Modelo: PTD-PLLAM450

Especificaciones:



Imagen de Referencia

- 1| Velocidad y T^a controlada por microprocesador, velocidad constante según selección, inicio suave y progresivo, pantalla digital LCD retro iluminada con indicador de valor seleccionado y real de T^a y velocidad, tiempo de espera programable de 99 h, tiempo de funcionamiento continuo o 99 h, chasis de fundición de aluminio recubierto de resina epoxi, protección contra vertidos, orificio para varilla de soporte, diámetro del plato de 140 mm, control de la velocidad (1700 rpm), control de la calefacción, sistema de seguridad de sobre-temperatura programable con circuito independiente, con rampas de temperatura, precisión de $\pm 1^\circ \text{C}$, resolución de 0.1°C , protección IP-54, plato calefactor intercambiable, 120 Volts 60Hz.
- 2| Se suministra con imán teflonado.
- 3| Calefacción: 425°C .
- 4| Dimensiones: 155 x 220 x 280 mm.
- 5| Potencia: 450W.

ESTACIÓN TOTAL (TEODOLITO DIGITAL)

Modelo: PTD-ENTTD30

Especificaciones:

Las principales características del equipo son:

- Mediciones tri-dimensionales de coordenadas
- Menú operado por software con estructura intuitiva
- Puntero láser visible para mejorar la precisión de la focalización y tomar medidas sin mirar a través del telescopio
- Los datos pueden ser cargados y descargados a una PC (no incluida) via SD-Card
- Rango de medida de hasta 300m sin reflector

La estación total está equipada con una variedad de programas desde distancia y medida de ángulo hasta configuración tridimensional

- Línea
- Desplazamiento
- Medición de elevación remota
- Resección

Aplicaciones integradas para establecer diseños de oficina

- 1| El software suministrado con la estación total permite al usuario guardar datos en varios formatos.
- 2| Los archivos de datos pueden ser convertidos en formato DXF haciéndolos viables para ser cargados en software CAD tal como AutoCAD

Telescopio

- 3| Imagen Erecta
- 4| Apertura de objetivo 45 mm
- 5| Magnificación 30 X
- 6| Campo de visión 1° 30'
- 7| Distancia mínima de enfoque 1.5 m

Medición de Distancia

- 8| Sin reflector 300 m
- 9| Objetivo cinta reflejante 600 m
- 10| Prisma estándar único 5000 m
- 11| Precisión 2 mm + 2 ppm
- 12| Compensación Variable

Medición de tiempo

- 13| Fina/ Rápida/ Seguimiento 1.8 s / 0.9 s / 0.3 s
- 14| Lectura mínima 1 mm
- 15| Unidades de distancia m/ft

Medición de ángulo

- 16| Resolución de lectura mínima 1" / 5" / 10"
- 17| Exactitud de ángulo 2"
- 18| Unidades de ángulo 100%/360° / 400 gon

Compensador

- 19| Tipo Electrónico
- 20| Rango $\pm 3^\circ$

Puntero láser

- 21| Clasificación laser 3R

Plomada láser

- 22| Exactitud ± 1 mm / 1.5m
- 23| Clasificación de láser 2



Imagen de Referencia

Pantalla

24| LCD Dual 8 Líneas, 18 caracteres

Batería

25| Tipo de batería recargable 7.2VDC NiMH

26| Tiempo de operación 5 h

27| Carga 100 / 240V

Sensibilidad vial

28| Nivel de plato 30" / 2mm

29| Vial circular 8' / 2 mm

Especificaciones generales

- ✓ Memoria interna 50000 puntos
- ✓ Memoria externa Tarjeta SD
- ✓ Temperatura de operación -20°C a +50°C
- ✓ Clasificación IP IPX4
- ✓ Puerto I/O RS/232
- ✓ Mediciones
- ✓ Estableciendo puntos
- ✓ Resección
- ✓ Medición de línea faltante
- ✓ Cálculo de áreas
- ✓ Repetición de ángulos
- ✓ Establecer línea
- ✓ Establecer curva
- ✓ Establecer camino
- ✓ Incluye:
- ✓ Tripie con tornillo central
- ✓ Manual de operación
- ✓ Certificado de calibración
- ✓ Capacitación
- ✓ Cargador, 2 baterías recargables, Cable serial, Software, Tarjeta SD, Contenedor.

PROYECTOR

Modelo: PTD-PAYT19

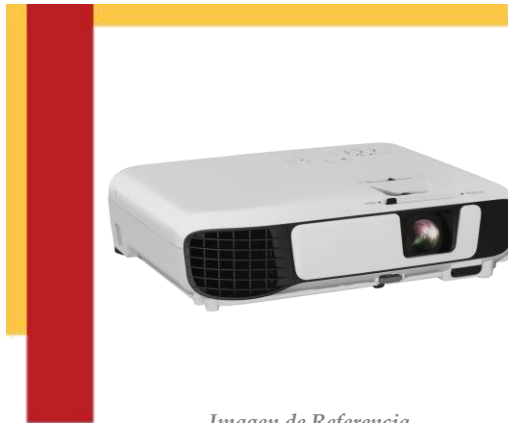


Imagen de Referencia

Especificaciones:

Home cinema series (Teatro en casa). LCD. 1920 x 1080. Wifi, HDMI, USB, Cable VGA apto para 3D.

**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



KIT PORTÁTIL DE AGUAS RESIDUALES

Modelo: PTD-KPAR75

Especificaciones:

Fotómetro, Medidor de pH/CE micro, medidor de OD, todos los accesorios requeridos, incluyendo cable USB, Cubetas de vidrio, recipiente de muestra, jeringa de 10 ml, cepillo de tubo de ensayo, varillas de tritución, soluciones de calibración para pH, conductividad y oxígeno disuelto, reactivos para 50 pruebas de nitrato, nitrito, fosfato y amoníaco.



Imagen de Referencia

BASCULA DIGITAL

Modelo: PTD-BSDG05

Especificaciones:

Resolución de un gramo, máxima capacidad de pesado 5Kg, función de tara auto apagado por inactividad.

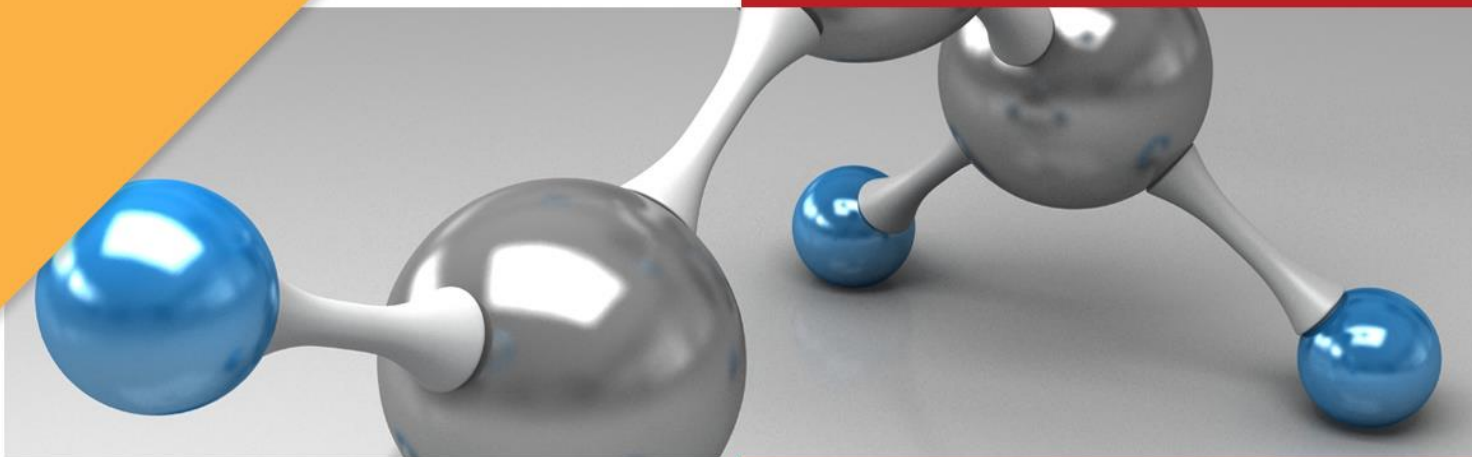


Imagen de Referencia

**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





Equipo Especializado para Procesos Bio-alimentarios y Recursos Naturales

**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.

