



CATÁLOGO DE ODONTOLOGÍA

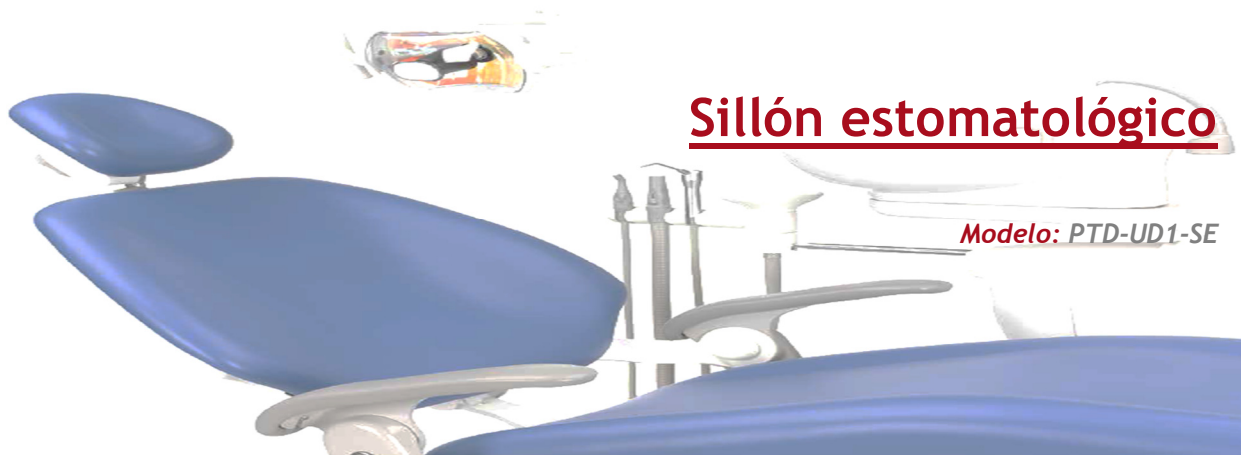
Unidad Dental





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.



Sillón estomatológico

Modelo: PTD-UD1-SE

Sillón dental estomatológico anatómico **incluye:**

Sistema de elevación y reclinación electrohidráulico (2 pistones), silencioso, programable, con activación mediante touchpad, movimientos a posiciones de trabajo (2), escupir (1), y salida (1) automáticos y programables (4 en total).

Cuatro posiciones programables incluyendo posición cero accionado con control touchpad (pantalla táctil con funciones totales colocado en el módulo estomatológico).

Con bases de forma anatómica con costados suficientemente extendidos hacia los lados para perfecta estabilidad, tratada con pintura electrostática para mayor protección de elementos corrosivos, rayaduras y resistencia a productos de limpieza.

El perímetro de la base tiene topes (estrías) que se apoyan al piso, creando paso de aire para evitar oxidación de la misma y, además, se adapta fácilmente a pisos desnivelados, (no anclado al piso).

Las medidas son:

Altura máxima del asiento 71.75 centímetros
 Altura mínima del asiento 36.75 centímetros
 Anchura mínima del respaldo 60.5 centímetros
 Anchura mínima del asiento 46.0 centímetros
 Longitud total del sillón en posición "Supina" desde el borde del respaldo al borde del asiento 1.75 metros
 Ancho de la base 68.5 centímetros
 Grosor máximo del respaldo 90 centímetros
 Grosor mínimo del respaldo 55 centímetros
 Descansa brazos abatibles en ambos lados giratorios verticalmente de 2 posiciones



Las partes estructurales son de aluminio, hierro y acero con acabado de pintura en polvo de poliéster, en todas las partes de acero se utiliza sustrato de fosfato de zinc (bajo la capa de la pintura en polvo).

La estructura metálica de levantamiento es del tipo cantiléver, que permite que el asiento baje al máximo para comodidad de entrada y salida de pacientes.

Permite la instalación interna de cables y tuberías.

La base no tiene tapas o coberturas de fuelle (tipo acordeón).

Tapicería lisa contorneada y libre de costuras.

Sillón sin costuras sin switches (interruptor), botones o palancas para activarlo, los movimientos se efectúan mediante placa digital (touchpad) no adosado al sillón para que el (la) dentista lo ubique a su mejor comodidad.

**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





El tapiz del respaldo y asiento son removibles. Rápida limpieza y remoción de objetos o partículas que puedan caer entremedio.

Respaldo de tamaño estándar.

Cabezal con ajuste de altura y doble articulación independiente del respaldo para mayor comodidad del paciente/dentista, con giro de 180° para tratamiento de pacientes discapacitados sin necesidad de subirlos al sillón de la unidad.

Mecanismos con placa de seguridad de parada automática del movimiento de bajada para evitar que algún objeto o pie del (la) dentista se trabe al bajar el sillón así como en el brazo de instrumentos del asistente.

Sin madera y/o plásticos en su estructura vital, esta es metálica en la parte del asiento y respaldo.

Desplazamiento vertical variable desde su base con puntos de montaje para uso ambidiestro inmediato.

Abatible de la horizontal de Trendelemburg.

Asiento y descansa pies corridos forrado con material de plástico lavable antirretardante al fuego.

Funda de protección en el área de la piecera.

Capacidad de levantamiento de 800 kg.

Caja de conexiones al piso, bomba y motor en un solo espacio de fácil acceso oculta a la altura de la piecera de la unidad.

Pistones hidráulicos garantizados por 10 años.

Asiento articulado respecto al respaldo, color índigo, alimentación eléctrica 115 volts + (-) 5.

Unidad estomatológica

Modelo: PTD-UD2-UE

Unidad estomatológica **consiste en:**

Hidroneumática para mayor bioseguridad.

Integrada al centro de soporte con altura ajustable posicionable en cualquier punto alrededor de 270° como mínimo.

Válvulas antiretracción y purga.

Mangueras lisas de poliuretano (no enroscadas tipo teléfono) de 190 centímetros, colgadoras integradas a la moldura de la caja de la unidad para evitar que se caigan las piezas de mano al ser estas regresadas a su posición.

Todas las mangueras conductoras de agua y en especial las mangueras para piezas de mano son lisas y están tratadas con alphasan.

¿Qué es alphasan?

Es un aditivo antimicrobial que se utiliza para la fabricación de todos los equipos en especial en la fabricación de mangueras conductoras de agua en unidades dentales ya que inhibe las bacterias que se adhieren a la superficie de las mangueras mediante un intercambio iónico de plata y por consiguiente elimina contaminantes en superficie ayudando enormemente al control de infecciones.

Control mediante touchpad (pantalla táctil con funciones totales).

Manómetro para medir regulación de libras de presión a las piezas de mano con escala de 0 a 4kg/cm² (0 a 60 psi) y uno general interno.

Reguladores de presión de aire, agua para pieza de mano y jeringa triple.

Válvula de block metálica, niquelada que alimenta tres piezas de mano y jeringa triple que permite desinfección interna.



**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



La jeringa triple así como sus componentes (boquillas o puntas) son totalmente autoclavables; (no solo las puntas) jeringa triple de acero inoxidable con 2 puntas desmontables y autoclavables conectada a una válvula antiretracción con su suministro de aire y agua o simultáneo.



Sistema colector de aceite de las piezas de mano.

Brazo flexible sobre el paciente con bloqueo manual con perilla ajustable.

Bandeja de santopreno grande extendida que soporta 2 bandejas estándar y 4 kg de peso.

Sistema de agua de calidad controlada para uso de piezas de mano y jeringas, además este sistema sirve para aplicar protocolo de desinfección y lavado interno de las mangueras que componen la unidad y modulo con botella de 2 litros.

Sistema flush (enjuague) para las piezas de mano.

Brazo mecánico con ajuste de altura manual con 4 posiciones activas (3 piezas de mano 2 de alta y 1 de baja y jeringa triple con válvulas que se accionan al retirar las piezas de mano) y 1 posición adicional opcional dedicada a un escareador, lámpara de fotocurado y mangueras de 2 o 4 hoyos.

Touchpad con botones manuales y programables para el manejo manual o programado del control para las posiciones del sillón así como botones independientes para el encendido de la lámpara, llenado de vaso y enjuague de la escupidera.

Colgadera de instrumentos (posiciones para piezas de mano) con rotación y ajuste.

Separador automático de humedad, tiene mecanismo de vacío automático de la humedad acumulada en el separador cuando se apague el sistema.

Válvula de seguridad para corte de agua a la limpieza de mano.

Acceso a los componentes internos de la unidad sin el uso de herramientas.

Pre-reguladores de aire y agua.

Válvula de seguridad para instalar a la toma de agua evita aumento de presión al sistema hidroneumático.

Todas las mangueras internas de alimentación de aire, agua, y señales son de diferentes colores para fácil distinción de sus respectivas funciones y rápida detección para posibles reparaciones.

Empuñadura ajustable para el manejo de la unidad.

Pre-cableado eléctrico para instalaciones posteriores (placa digital o fuente de luz intraoral).

**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



Escupidera dental

Modelo: PTD-UD3-EP

Suministro de:

- Sistema flush (enjuague) para las piezas de mano.
- Escupidera integrada al sillón y al centro de soporte de la unidad y desplazable para fácil limpieza
- Desplazable horizontal y ajuste vertical (gira hacia el paciente).
- Tazón de porcelana resistente a manchas, rayaduras y rayos ultravioleta y limpieza de soluciones químicas de contactos.
- Espacio interior de la escupidera suficientemente grande para añadir accesorios.
- Soporte para llenado de vaso.
- Control de llenado y enjuague de escupidera temporizado, para ajustar el tiempo de salida de agua.
- Brazo de asistente deslizante (retráctil).
- Base conectada al sistema de drenaje.



Botella de agua purificada de 2 litros con sistema de válvula para llenar el agua de enfriamiento.



Eyector de saliva silencioso acondicionado por aire de vaciado rápido.

Cuenta con un quick (rápido) conector, esto es un conector rápido de agua y/o aire para la conexión de una unidad de profilaxis ultrasónica en el momento que sea requerida.

Colector para sólidos con descarga directa al drenaje.

Eyector de saliva con filtro para retención de sólidos y adaptador para cánulas desechables, con descarga directa al drenaje.

Tubos de lavado de tazón y llena vaso de cobre en acabado de pintura en polvo de poliéster para mayor protección.

El modulo que sostiene la colgadora permite en su interior instalación de diversos componentes eléctricos o neumáticos para efectuar eyección.

Las boquillas de las mangueras de alta y baja succión totalmente autoclavables.

El colector de sólidos es fácil de quitar y poner (para una rápida limpieza), para filtrar líquidos y retención de partículas sólidas con descarga directa al drenaje, acepta instalación de alta y baja succión por vacío central.

Si el sistema requiere enseñanza de trabajo a dos manos, el instrumental de succión viene estándar como un brazo que alcance hasta la cavidad oral del paciente.



**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



Banquillo para doctor

Modelo: PTD-UD4-BQ

Suministro de:

Base de plástico irrompible de alta resistencia.
5 patas extendidas en forma de estrella con dos rodillos cada una (rueditas dobles).
Tapiz sin costuras, formas anatómicas moldeadas del respaldo y asiento para óptima postura del (la) dentista.
Cilindro de gas integrado con regulación de altura (rango de 470mm a 675mm) para una excelente posición ergonómica del dentista.
Apoyo lumbar ajustable y ergonómico.
Palancas para regulación de posiciones de altura neumática del asiento y reclinar o enderezar el respaldo.
Movimientos ajustables del respaldo horizontal y verticalmente.
Plataforma del asiento rotomoldeada en plástico de alta resistencia y durabilidad, pistón de gas.



Lámpara dental de luz halógena

Modelo: PTD-UD5-LH

Suministro:

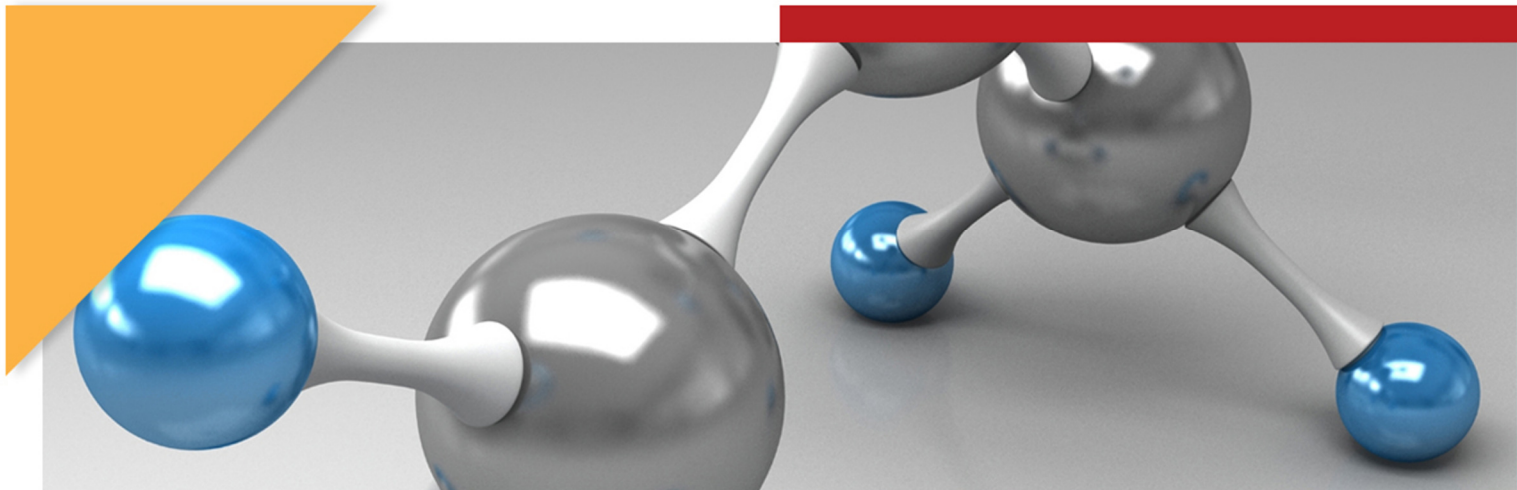


Integrada al sillón.
Cabezal de aluminio.
Orientable a la boca del paciente.
Con ventilación natural.
Haz de luz fría con filtros ópticos enfocable de 500 a 1,000 mm de distancia.
Libre de sombras.
Dos intensidades graduables de iluminación baja 10,000 alta 24,000 luxes.
Bombillas de halógeno de fácil recambio 12V/55W, 120 volts, 180 BTU por hora.
Temperatura de color 4,500 °K.
Enfriamiento por filtros ópticos.
Reflector dicróico ópticamente diseñado.
Reductores de calor que no exceden los 6° la temperatura ambiente en la distancia focal.

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





CATÁLOGO DE ODONTOLOGÍA

Unidad Dental

**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.

