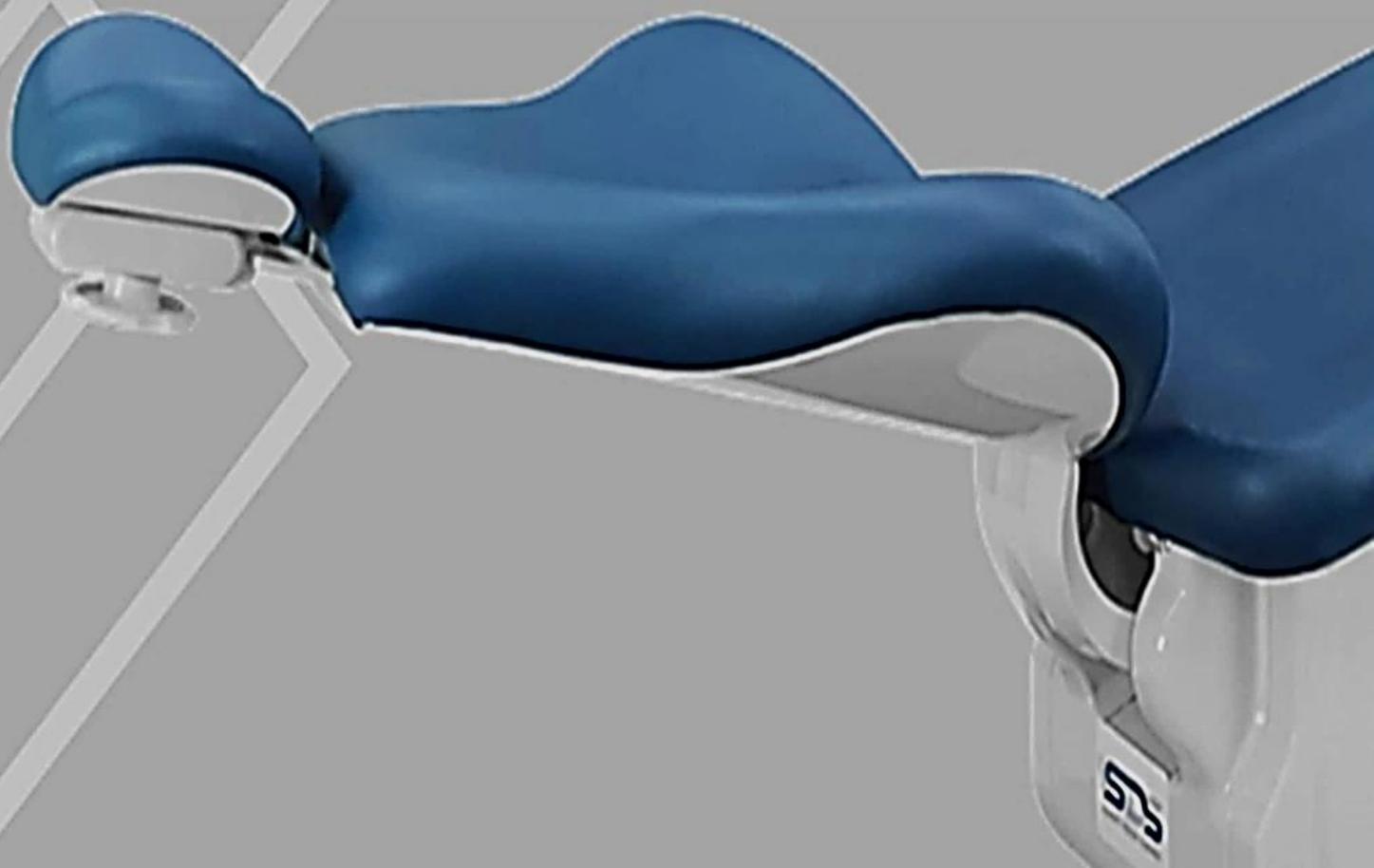




**2025**

**CATÁLOGO DE EQUIPO DENTAL**  
EQUIPOS DENTALES PARA ODONTOLOGÍA GENERAL  
Modelo DAYTONA





## Simplemente un mejor valor

Los equipos **SDS** están disponibles al precio justo para permitir a los médicos construir sus consultorios con el diseño y la tecnología que siempre soñaron.

## Porque SDS ?

### CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD

Desde su fundación en 1968, **Summit Dental Systems** ha sido un fabricante reconocido internacionalmente de equipos dentales duraderos y de alta calidad. Fabricados en acero, los sillones SDS están diseñados para durar toda la vida y ofrecen al usuario funcionalidad comprobada, mecánica confiable y un valor innegable. Las unidades **SDS** también brindan tranquilidad al usuario gracias a la resistente carcasa de ABS, estructura de acero y garantía de por vida para el diafragma del bloque de control. Nos esforzamos por mantener una calidad constante en nuestros equipos Dentales.





## Funcionalidad y Diseño Optimizados

La simplicidad en el diseño y el mantenimiento siempre ha sido nuestra visión. Los diseños de los equipos **SDS** se han optimizado para que sean accesibles y sin complicaciones. Con un enfoque práctico, todos nuestros sillones y unidades están libres de redundancias y funciones complejas que puedan resultar costosas e interrumpir el día a día de una consulta.

**Summit Dental Systems** es una empresa familiar con sede en Fort Lauderdale, Florida, y nuestra planta de fabricación de 38,000 pies cuadrados y nuestra sala de exposición completa ofrecen a nuestros clientes nacionales e internacionales una oportunidad única de visitarnos y tener una experiencia práctica con nuestros productos en nuestras modernas instalaciones.

Además, en **SDS** entendemos que la satisfacción de nuestros clientes es primordial, por eso, nuestro dedicado equipo de atención al cliente y nuestro departamento de servicio técnico altamente capacitado brindan a nuestros clientes el soporte que necesitan del fabricante de su equipo dental. Los miembros del equipo de **SDS** trabajarán con su distribuidor local para personalizar la mejor solución para las necesidades de su consultorio.



# Estándares de Calidad Certificados

Desde su fundación en 1968, **Summit Dental Systems** ha sido un fabricante reconocido internacionalmente de equipos dentales duraderos y de alta calidad. Además de estar registrada ante la FDA, **SDS** también cuenta con la certificación ISO 13485:2016. Esto significa que todos nuestros empleados están capacitados y cumplen con el Sistema de Gestión de Calidad de **SDS**.

Nuestro meticuloso sistema de gestión de calidad se audita anualmente y cumple con este estándar internacional de calidad para dispositivos médicos. Esto no solo garantiza que los productos de **SDS** cumplan con todos los requisitos regulatorios, sino que también se adhieran a un alto estándar de calidad.



## Garantía

La obligación de **Summit Dental Systems** bajo la garantía es proporcionar las piezas para la reparación o, a su elección, un producto de reemplazo (excluyendo todos los costos de mano de obra y envío).

La garantía no cubre daños causados por instalación o mantenimiento inadecuados, accidentes ni mal uso. Tampoco cubre daños ocasionados durante el envío y la manipulación.

La garantía no cubre daños derivados del desgaste normal, manchas, cortes ni rayones en la tapicería ni en los acabados de las superficies. Tampoco cubre manchas, decoloración ni deterioro del equipo causados por el uso de productos químicos o procesos de limpieza, desinfección o esterilización.

El incumplimiento de las instrucciones de los Manuales de Operación e Instalación (Guías del Usuario) de **Summit Dental Systems** puede anular la garantía. En caso de que sea necesario realizar el servicio de garantía para corregir cualquier defecto, solo un distribuidor autorizado de **Summit Dental Systems** podrá realizar todas las reparaciones cubiertas por la garantía. Cualquier reparación o instalación realizada por distribuidores, técnicos o reparadores no autorizados puede anular la garantía.

# Sillón Daytona

## Sillón Estomatológico

Diseñado pensando en el operador, el sillón **Daytona** es la inversión inteligente para cualquier práctica que busque durabilidad, eficiencia, tecnología moderna y diseño a un precio asequible.

Equipo fijo electro hidroneumático, de tecnología avanzada con fines de tratamiento y diagnóstico en la atención integral del paciente.

Sillón dental con funcionamiento electromecánico estomatológico, anatómico y ergonómico, de base fija fabricada en material de alta resistencia, con capacidad de levante de hasta un peso máximo de 272 Kg., con movimientos eléctricos, verticales de ascenso y descenso variable desde su base.



## Sillón electromecánico

Equipado con nuestra placa de PC inteligente, nuestro **Daytona** recientemente rediseñado.

El elegante diseño del sillón **Daytona** y sus especificaciones detalladas lo convierten en un auténtico líder en la industria. Este sillón está fabricado con acero reforzado y diseñado para durar. Con un funcionamiento mecánico, silencioso y suave; es cómodo, fácil de usar y prácticamente no requiere mantenimiento.



Su sistema de mando eléctrico de elevación y reclinación, es accionado por un control manual digital y por medio del pedal de control, el cual también controla las piezas de mano.

El sillón cuenta con descansa brazos abatibles.

El equipo **Daytona**, permite programar hasta cuatro posiciones diferentes para el sillón, como:

- Posiciones de entrada/salida del paciente
- Posición Trendelenburg (posición a menos 10 grados negativos)
- Posición cero automática

Con posibilidad de programar 4 posiciones de tratamiento específicas, que se pueden utilizar con solo presionar un botón.

Asiento y descansa piernas corrido forrado en material de plástico lavable, sin costura, contiene agentes para proteger contra micro-organismos micóticos y cumple con requerimientos de pruebas de baja escala de flamabilidad.



Funda de protección en el área de la piecera.

Cuenta con mecanismo de seguridad de parada automática que obstruye el movimiento de subida o bajada del sillón para evitar que algún objeto o pie del doctor se trabe al bajar el sillón. Base del mecanismo sin anclaje a piso.

La Base del Sillón esta ensamblada al mecanismo de elevación, para un funcionamiento seguro cuenta con cubierta totalmente cerrada, para evitar que, entre polvo, líquidos y sin humedad, no tiene tubos, mangueras o cables sueltos a la vista en el piso.

Su sistema de mando eléctrico de los movimientos de ascenso y descenso del sillón, de inclinación del respaldo, es accionado por un control digital o por medio del pedal.



Su sistema de mando eléctrico de los movimientos de ascenso y descenso del sillón, de inclinación del respaldo, es accionado por un control digital y por medio del pedal.

Controles de movimientos de sillón en tres puntos: módulo estomatológico, de asistente y control de pie.

Caja de conexiones con sistema para el suministro de energía eléctrica, aire y agua, conectada al módulo de trabajo, debidamente protegido, que le permite su desplazamiento a un radio de acción de dos metros como mínimo, en torno al sillón, sistema de protección que impide el reflujos de líquidos al término de los tratamientos, con mangueras de poliuretano lisas de 2 vías, de un largo de 180 cm.

Reposacabezas doble articulado independiente en sus posiciones, para movimientos de inclinación anterior, posterior y combinada, con almohadilla acojinada removible deslizable, con altura ajustable forrado en vinilo de alta duración, del color del sillón, lavable, sin costuras, anti deformante de alta duración, anatómico, con giro de 180°. Con altura ajustable para pacientes pediátricos y adultos, con sistema de bloqueo para mantener la posición.



# Módulo estomatológico hidroneumático

Integrado al sillón, con sistema de freno neumático para el ajuste de altura en conjunto con el sillón, el brazo se encuentra articulado y balanceado con ajuste vertical de altura y horizontal posicionable en cualquier punto alrededor de 360° del sillón. Negatoscopio integrado al módulo para radiografías periapicales.

Cuenta con dispositivos individuales y reguladores para alimentación y control de la presión del aire y agua en las piezas de mano y jeringa triple a través de bloques automáticos fabricados en aleación de grafito que toleran la desinfección interna.

Las piezas de mano se habilitan al ser retiradas de su soporte, la activación de las piezas es por medio de un pedal móvil accesible al dentista.

Sistema digital de controles para movimientos, lámpara, negatoscopio, llena vasos y escupidera.

Controles de movimientos de sillón en al menos tres puntos: módulo estomatológico, de asistente y control de pie.

Cuenta con cuatro memorias de posiciones.

Control para posición de enjuagado y vuelta a última posición de trabajo automático.

Con interruptor digital disponible para encender piezas de mano iluminadas en panel de control.

Sistema flush para botella de agua purificada, para las piezas de mano y jeringa triple.

Botella de agua purificada con sistema de válvula para regular el agua de enfriamiento.

Manómetro con escala de 0 a 140 PSI, equivalente a 0 a 4 Kg/cm<sup>2</sup> para la lectura de presión de aire en la pieza de mano que se está utilizando, este se encuentra visible para el operador.

Con válvula selectora de líneas para intercambiar de manera inmediata entre suministro de sistema flush y red general del agua.

Con válvula de purga del equipo en lugar visible y accesible para el operador.

Cuenta con mangueras lisas de dos vías de poliuretano asépticas sin ranuras para la jeringa triple, piezas de mano de alta y baja velocidad y unidad de profilaxis, de un largo de 180 cms.

## Lámpara estomatológica ViuLux Led

La lámpara estomatológica, se encuentra integrada al sillón por medio de brazo articulado, delgado y balanceado, su Cabezal en material ABS (Polímero de alta resistencia que no transmite el calor ni la electricidad) orientable a la boca del paciente mediante 3 ejes de rotación.

Con un patrón luminoso (Reflector Led de luz fría). Sistema con ventilación natural, con un haz de luz fría enfocable de 50 a 100 cm de distancia libre de sombras, Iluminación dentro del rango de 10,000 a 50,000 luxes con temperatura de calor de 5,500 °K, con enfriamiento por filtros ópticos que incorpora un moderno diseño con tecnología Led que reduce el calor, no excede los 6° la temperatura ambiente en la distancia focal. Cuenta con sensor de proximidad para encendido y apagado, con cuatro intensidades de luminosidad graduable.



## Escupidera

La escupidera se encuentra fija e integrada al soporte del sillón, con articulación para desplazamiento horizontal y ajuste vertical, esta puede ser acercada al paciente, su recipiente es de porcelana de alta resistencia a ralladuras, el cual es desmontable para su fácil limpieza, la base se encuentra conectada al sistema del drenaje, con filtro para recolección de sólidos.

Soporte para llenado de vaso, con control de llenado y de enjuague de escupidera temporizado, con presión de agua para el barrido total de los residuos.

## Jeringa triple estomatológica

La jeringa triple estomatológica de aluminio para lavar y secar campos clínicos bucales, con dos puntas desmontables y esterilizables en autoclave, cuenta con dos ductos uno para agua y otro para aire, operado por válvulas mecánicas independientes para la selección de trabajo seco, húmedo o rocío con alimentación de agua y aire, con válvula de no retracción.



## Eyector de Saliva

Eyector de saliva con filtro para retención de sólidos y adaptador para cánulas desechables, accionado con aire, la descarga es directa al drenaje, cuenta con manguera de poliuretano lisa de un largo de 180 cm.



## Aspirador Quirúrgico

Aspirador estomatológico quirúrgico interconectado al sistema del equipo y accionado con tecnología de succión de vaciado rápido (HVE), su sistema es totalmente silencioso y es accionado como un sistema Venturi de aire, adaptador de cánulas desechables con trampa para sólidos y con descarga directa al drenaje cuenta con manguera de poliuretano lisa de un largo de 180 cm.

## Instalación

- Alimentación eléctrica de 110 V/60 HZ +/- 10%
- La unidad puede ser conectada al sistema de compresión central, o por medio de un compresor de aire especial para las unidades dentales.
- La salida de aire de la unidad es de 4 Kg/cm.
- Conexiones a la toma de agua y desagüe.
- Instalación hidrosanitaria

## Taburete para estomatólogo y de asistente

Los taburetes para el estomatólogo y para el asistente son ergonómicos, sus bases son de aluminio fundido, con respaldo y sistema neumático para ajuste de altura, con cinco rodajas embaladas silenciosas, tapizado de vinilo anti deformante, de alta duración, resistente y lavable, ambos con descansa pies.



### Colores de vinilo estándar



Negro



Pluma



Cobalto



Hueso



Gris Pardo



Verde



Azul Capri



Azafrán



Mandarina



Maíz Dorado

# Accesorios y consumibles opcionales

## Unidad ultrasónica de profilaxis

La unidad ultrasónica estomatológica cuenta con conector para integrarse a la unidad, es un equipo piezoeléctrico para efectuar detartraje, cuenta con una pieza de mano desmontable y esterilizable en autoclave. Con puntas intercambiables fina, mediana y gruesa (autoclavables). Con control de salida de agua regulada. Control de potencia eléctrica de 0 a 30 W.



**Fresas dentales**



**Puntas desmontables y esterilizables para jeringa triple**



**Mangueras de poliuretano**



**Puntas desechables**



**Eyector de saliva**



**Filtro de agua**