



A-dec® 500

a dec®

---

*Te damos las herramientas  
para lograr lo mejor.*

Creemos en el progreso de la comunidad dental.

Creemos que la sencillez es elegante, que el conocimiento es imperativo y que el análisis en profundidad constituye los cimientos de nuestras acciones.

Creemos en la innovación. Comodidad laboral. Y el derecho a terminar el día con energía.

En A-dec®, creemos en empoderar a los dentistas para enfocarse en lo que más importa: el paciente.



**CREEMOS.**



# PRESENTAMOS EL NUEVO A-DEC 500.





## *Redefinimos una leyenda.*

En un mundo lleno de tecnología avanzada y ruido, proporcionamos sencillez inteligente y paz infalible. Diseñado para funcionar holística e intuitivamente, el nuevo A-dec 500 se desliza silenciosamente hacia el fondo y reacciona a cada uno de sus movimientos, sin pausas. Presentamos el nuevo nivel de A-dec 500.

**ÓPTIMO ACCESO** Acérquese y deje al alcance de su mano todo lo que necesite.

**INTEGRACIÓN FLEXIBLE** Lo que necesite en cada momento con un diseño flexible que le permite configurar los instrumentos clínicos de su elección.

**CONTROL INTELIGENTE** Personalizable y fácil de navegar. Puede agregar más instrumentos cuando quiera. Usted tiene el control.

**ATENCIÓN SUPERIOR** Comodidad y estabilidad para darle al paciente la mejor experiencia.







[01]

# ÓPTIMO ACCESO.

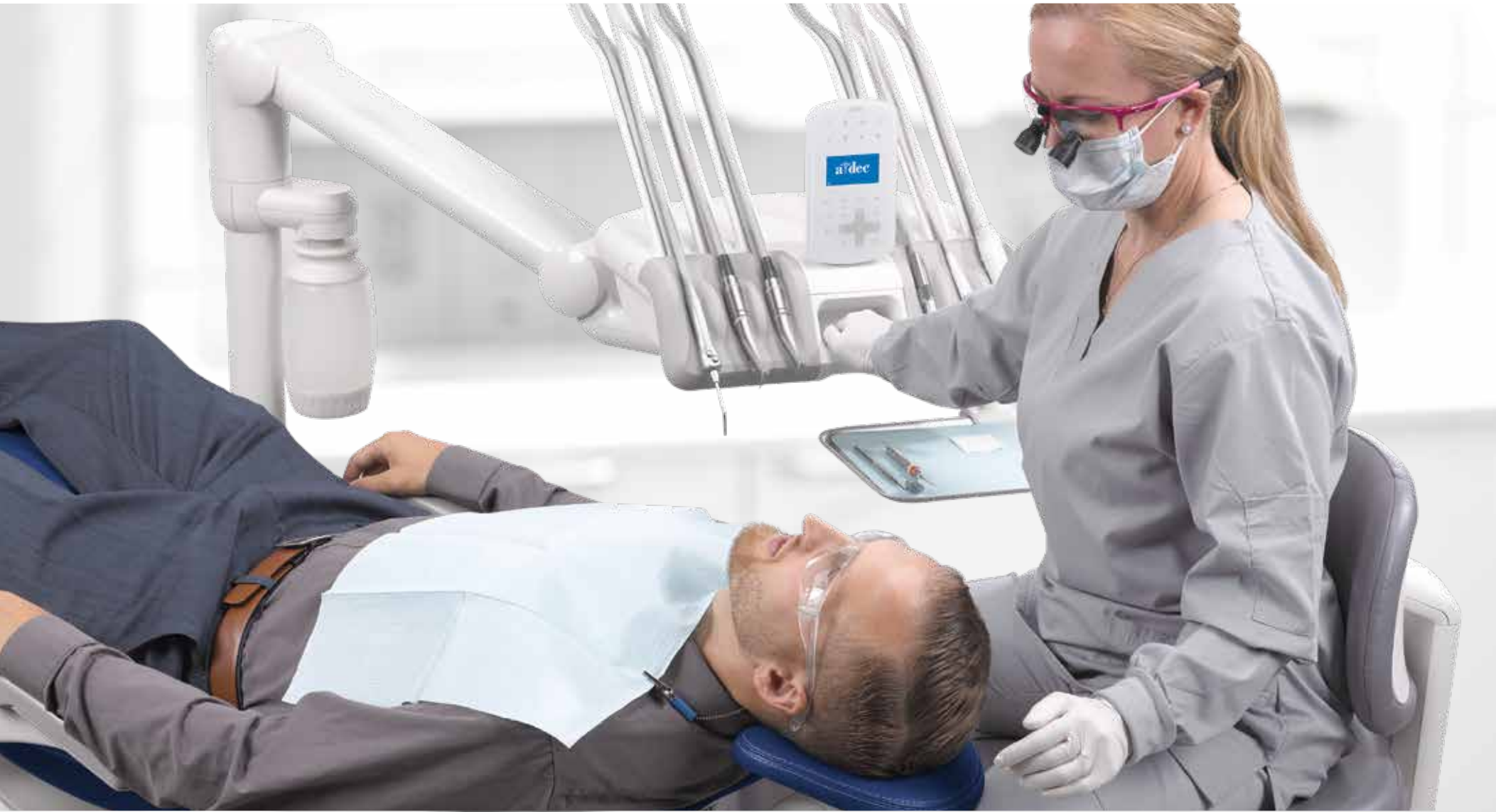
## *Proximidad perfecta.*

Deje al alcance de su mano todo lo que necesite para mayor comodidad.

Al acercarse al paciente, adoptará una postura saludable, tendrá mayor visibilidad y todo lo que necesite estará a su alcance.

El tiempo vuela cuando estamos cómodos.

# FÁCIL DE AJUSTAR.



## *Libertad para trabajar sin preocupaciones.*

Créalo. Puede activar, desactivar, cambiar de posición y guardar sus instrumentos sin perder de vista el procedimiento y sin pensarlo demasiado. Trabajamos arduamente para mantener la sencillez en tecnología y equipamiento y así brindarle a usted confianza delante del paciente.

**POSICIONAMIENTO POSITIVO** Ubique con delicadez y precisión el sistema dispensador en el lugar que desee y descuide; ahí se quedará.

**AJUSTES CON UNA SOLA MANO** Coloque el sistema dispensador con una mano o, si lo desea, con un solo dedo.

**DISPENSACIÓN AMBIDIESTRA** Puede cambiar de mano el sistema dispensador en cuestión de segundos. El mango y la pantalla en el centro son fáciles de alcanzar y se pueden ver desde ambos lados.

**PANEL TÁCTIL DELUXE PLUS** Muestra en forma dinámica la función que esté utilizando, sin complicaciones.

**FRENO AUTOMÁTICO** Sujete el mango y el freno del brazo flexible se liberará automáticamente. Lo llamamos "activación capacitiva", pero puede llamarlo "fácil".





# POSICIONAMIENTO SIN COMPROMISO.

## **APOYACABEZAS EN POSICIÓN PERFECTA**

Los ángulos de acceso marcan la diferencia entre una larga jornada y una buena jornada. El apoyacabezas A-dec 500 ofrece una buena visualización de la cavidad bucal gracias a que se ajusta con solo presionar una palanca.

## **RESPALDO DELGADO Y FLEXIBLE**

El respaldo y apoyacabezas ultradelgados característicos de A-dec le permiten trabajar en una posición cómoda: los pies debajo del paciente, los codos al costado.





### PANEL TÁCTIL DELUXE PLUS POSICIONABLE

La pantalla se inclina y el brazo gira para observar con precisión desde varios ángulos. Tendrá la mejor visibilidad desde cualquier lado de la unidad de trabajo, ya que puede mover el brazo del sistema dispensador para adaptarlo a personas diestras o zurdas.

### TUBOS CON MAYOR ALCANCE

Tubos más largos para los instrumentos a fin de reducir la resistencia y el desgaste durante el procedimiento.

*(Disponible en A-dec Continental®)*

### SOPORTE DE BANDEJA REMOVIBLE

Bandeja integrada, apilable y personalizable para guardar todo lo que necesite y darle el mejor uso a su espacio de trabajo.





[02]

# INTEGRACIÓN FLEXIBLE.



## *Diseño previsor.*

Los productos de A-dec están diseñados para durar, pero la tecnología cambia constantemente. Gracias a su diseño flexible y previsor, A-dec 500 perfecciona su práctica en el presente y evoluciona para el mañana.

# MOVIMIENTOS ÁGILES.



*¡Me encanta este sistema dispensador! Se mueve sin esfuerzo, casi no pesa nada y con su tecnología integrada es eficiente y fácil de usar.*

**MEGAN NEVILLS, DMD**

**ALOHA, OREGÓN**





## *Elección empoderada.*

Trabajamos arduamente para garantizar que el sistema dispensador A-dec 500 se integre con la mayoría de los dispositivos clínicos, para que pueda trabajar con los instrumentos que elija. Aunque su práctica a futuro evolucione, usted puede reconfigurar su sistema dispensador y adoptar las nuevas capacidades.

**COLOCACIÓN PERSONALIZABLE** Con seis posiciones en la unidad de trabajo, puede integrar prácticamente cualquier combinación que desee: desde cámaras y cavitadores hasta lámparas de fotocurado y motores eléctricos.

**SOPORTES DE PIEZAS DE MANO AJUSTABLES** Cada posición se puede mover, por lo que puede inclinar las piezas de mano hacia abajo mientras las usa y enderezarlas por seguridad cuando termine.







[03]

# SIENTA EL CONTROL INTELIGENTE.

## *Predecible e intuitivo.*

No se comenta, pero se siente. Esa seguridad de saber que su equipo es predecible, receptivo e intuitivo al complementar cada uno de sus movimientos. Así, puede concentrarse en lo que más importa: el paciente.

# TRANSMISIÓN DE CONFIANZA.





## Simplemente receptivo.

Sus detalles y control holístico le permiten acceder fácilmente a sus instrumentos y dispositivos clínicos para activarlos y desactivarlos sin tener que pensarlo demasiado. En el fondo, el equipo desaparece y le permite concentrarse en el procedimiento.

**PANTALLA INTELIGENTE** Los controles visuales e íconos muestran solo los ajustes que necesite.

**ACTIVACIÓN AUTOMATIZADA** La lectura de pantalla se activa al tomar un instrumento.

**INDICADOR DE REFRIGERANTE LED** Se enciende al levantar una pieza de mano del soporte, para que pueda realizar ajustes sin tener que adivinar.

**AJUSTES PARA DOBLE OPERADOR** Acceda a sus ajustes personalizados en equipo compartido con un solo toque.





# SENCILLEZ MODERNA.

## *Organizado y sin complicaciones.*

El nuevo panel táctil Deluxe Plus reduce al mínimo los elementos desconocidos y muestra en forma dinámica únicamente lo que necesite y cuando lo necesite, según el procedimiento o la tarea que esté realizando. Además, el panel táctil de vidrio familiar de activación al tacto suave es fácil de limpiar.

Limpio y simple.





### CONFIGURACIÓN DE USUARIO A/B

Disponibilidad de ajustes programados para dos usuarios (designados como A y B).

### AJUSTES DE MEMORIA DEL INSTRUMENTO

Utilice estos ajustes predefinidos de memoria para sus otros instrumentos compatibles.

### MODO DE PIEZA DE MANO

Cambie entre los modos de uso de la pieza de mano.



### REFRIGERANTE DE AGUA

Se activa y desactiva en la pantalla o con el control de pie. La luz del sistema dispensador muestra la posición de su pieza de mano.





[04]

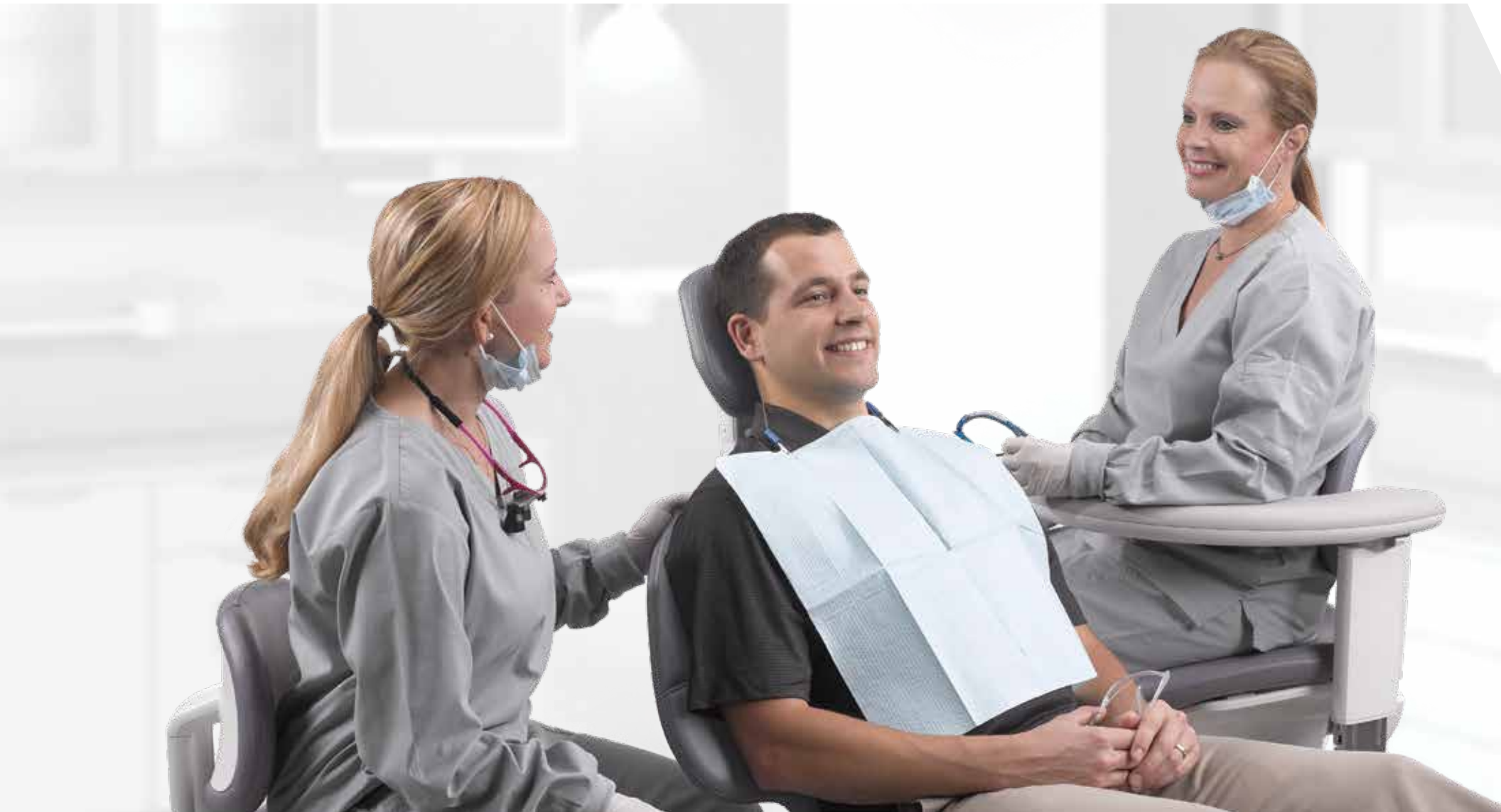
# LA MEJOR ATENCIÓN.

*Elegante, pero útil.*

Útil y cómodo para el paciente, lo cual ofrece una experiencia positiva que marcará la diferencia.



# COMODIDAD CONSISTENTE.





## *Soporte para todo el cuerpo.*

La comodidad, ¿es una sensación o una ciencia? Es ambas. Al reducir los puntos de presión y simplificar el apoyo mediante el mapeo de presión científico, A-dec 500 garantiza la comodidad del paciente durante los procedimientos. El paciente está relajado, y usted también.

### **APOYACABEZAS DESLIZABLE DE DOBLE ARTICULACIÓN**

Se adapta al paciente para un soporte constante.

**RESPALDO ELEGANTE** Esa parte posterior delgada y flexible tiene un propósito. Su forma refleja la anatomía del paciente, por lo que ofrece un soporte absoluto y, a su vez, deja espacio para acercarse.

**APOYA BRAZOS SEGUROS** Aguantan el peso del paciente cuando son necesarios y se apartan del camino cuando no lo son.

**TABLERO DE PIE INCLINABLE** Al reclinarsse el sillón, el tablero de pie sube de manera imperceptible en un ángulo de 9°, lo que genera un efecto "cuna". El paciente permanece completamente relajado.



# DISEÑO CON ATENCIÓN.

## COMODIDAD AL INSTANTE

Ponerse cómodo en el sillón no es responsabilidad del paciente. Es nuestra. Es por eso que lo diseñamos para sostener todo el cuerpo del paciente desde el momento en que se sienta.

## ENCENDIDO Y APAGADO SILENCIOSO

Su movimiento hidráulico preciso permite apagar y encender los equipos de manera silenciosa mientras acomoda al paciente, lo cual elimina la ansiedad producto de los movimientos estridentes. Junto con el pivote virtual, que sincroniza el movimiento con el movimiento natural del paciente, no hacen falta reajustes cuando se sube o reclina el sillón.

## PARA SENTARSE Y PARARSE CON FACILIDAD

Los apoya brazos sostienen firmemente al paciente al subir y bajar del sillón.

## CADA POSTURA TIENE UN PROPÓSITO

Cuatro puntos de rotación ajustables en el apoyacabezas sostienen al paciente desde todos los ángulos.





### ESTRUCTURA RÍGIDA

Su estructura sólida reduce las vibraciones producto del movimiento tanto para usted como para el paciente.

### ESTABILIDAD EQUILIBRADA

Los brazos equilibran el peso de los tubos para que pueda mover las piezas de mano sin dar tirones ni fatigar sus muñecas.



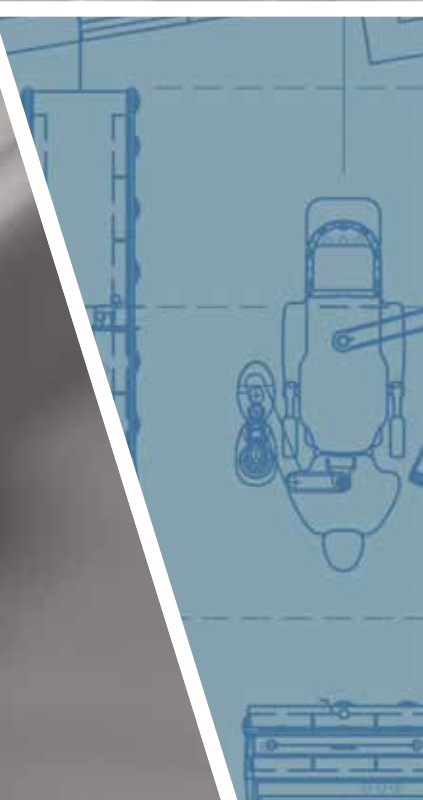
**SE ADAPTA A PACIENTES DE  
TODOS LOS TAMAÑOS**



**MAYOR CAPACIDAD DE HASTA  
227 KG (500 LIBRAS) DE PESO**



**MANGO Y PANTALLA DEL  
SISTEMA DISPENSADOR  
AMBIDIESTROS UBICADOS  
EN EL CENTRO**





# [05] PARA USTED.

*Adaptado en  
forma individual.*

Color y estilo, opciones de dispensación, controles de pie e instrumentos. Usted merece trabajar a su manera, hasta el último punto. En A-dec, creemos en la elección.

# TRABAJE COMO USTED DESEA.

## *Opciones de dispensación para su forma de trabajar.*

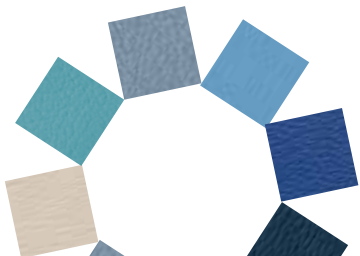
Esta ecuación tiene tres lados: usted, su equipo dental y el paciente. A-dec le ofrece alternativas para configurar su equipo según su forma de trabajar y, al mismo tiempo, ofrecer comodidad y seguridad al paciente.

¿No es eso lo que todos queremos?



### **COMODIDAD ERGONÓMICA EN TODAS PARTES.**

Dispensación 533 Continental, control de pie de disco, luz LED de 572 L.





PARA USTED  
Sistema A-dec 500



**OJOS QUE NO VEN, CORAZÓN QUE NO SIENTE.**

Dispensación 541 12 o'clock, control de pie de disco, consola de tratamiento A-dec Inspire® 591.





**INTEGRADO Y ÁGIL.**

Dispensación 532 Traditional, control de pie con palanca, luz LED de 572 L.

SU ESTILO, SU ELECCIÓN.



Tapizado cosido



Tapizado formado

Colores del material cosido



**DISEÑE SU OPERACIÓN**  
[a-dec.com/inspireme](http://a-dec.com/inspireme)

*El pespunte en contraste se incluye estándar con el tapizado cosido.*

Colores del material formado



# OPCIONES FLEXIBLES.

## ▼ Sistemas dispensadores



Continental



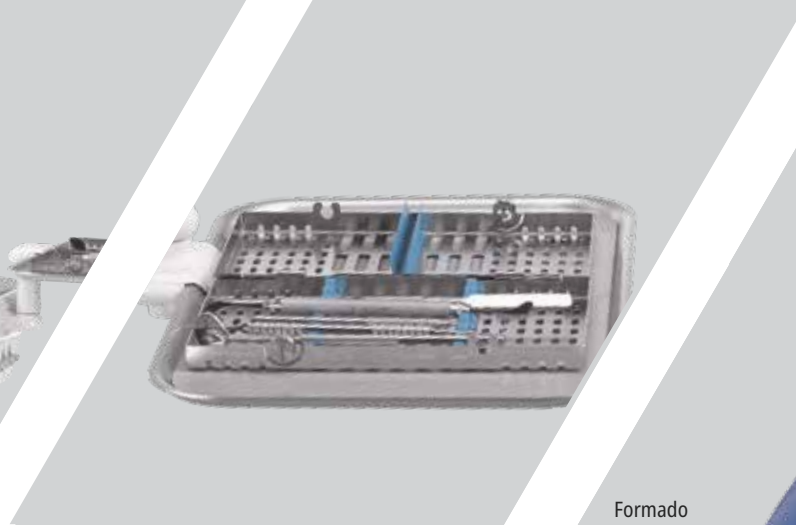
12 o'clock



Con costuras



Traditional



▲ Bandeja



Formado

▲ Sistemas dispensadores

▲ Tapizado



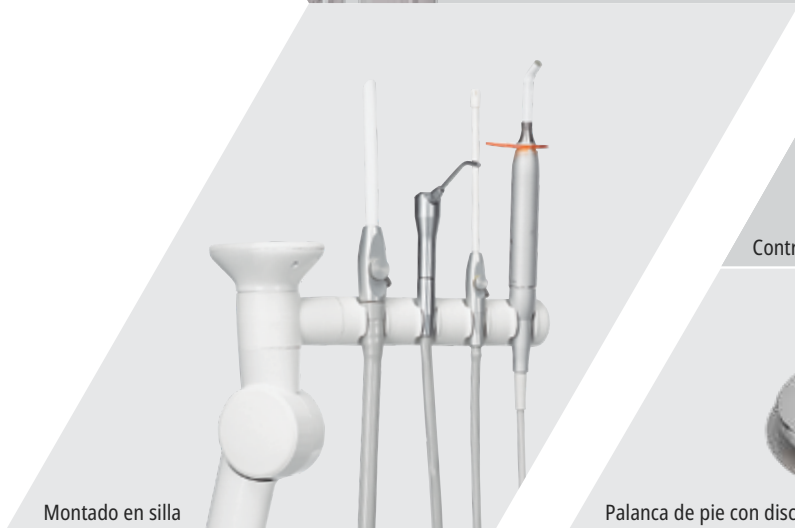
# Creemos en la elección.

Sabemos que no hay dos médicos iguales, así que nuestras alternativas de equipo permiten personalizar la configuración más eficiente para usted y su equipo.

## ▼ Lámparas dentales



## ▼ Montajes del monitor



# ESPECIFICACIONES Y DETALLES.

## Sillón dental A-dec 511

Rango de altura base	Punto bajo: 343 mm (13,5"), 368 mm (14,5") con montaje doble de A-dec 300. Punto alto: 800 mm (31,5")
Respaldo	Respaldo flexible ultradelgado 25 mm (1 pulg.)* (*Según el tapizado formado)
Apoyacabezas	Apoyacabezas con deslizamiento y doble articulación, palanca de desbloqueo
Apoya brazos	Apoya brazos de 2 posiciones
Pivote del sillón	60° (30° a cada lado del centro)
Suministro de energía	300 vatios
Control del sillón	Panel táctil en el sistema dispensador o pedal
Sistema de elevación	Tracción hidráulica para arranque/parada suave
Estilo de montaje	Montaje en poste especializado izquierdo o derecho de radio izquierda/derecha
Opciones de tapizado	Cosido o formado
Capacidad de carga según UL	Calificación UL en 227 kg (500 lb) de carga máxima del paciente (la capacidad de carga se basa en el requisito de UL de 4X (907 kg/2 000 lb) las pruebas estáticas de sobrecarga)

## Centro de soporte

	461 Centro de soporte	
	Estándar	Opcional
Escupidera (con llenado del vaso programable y programador de tazón de enjuague)	Porcelana vidriada	
Rotación de la escupidera	± 45°	
Circuito de agua	Ninguno	Botella de 2 litros
Incluye separador de amalgama		Sí (separador de amalgama o botella de agua)
Estilo de montaje	Montaje en el eje trasero derecho/izquierdo	
Montaje de monitor/lámpara	No	No

## Lámparas dentales

	Luz led 500
Temperatura de color	5 000K
Patrón luminoso	95 mm x 145 mm a una distancia focal de 700 mm (3,8 pulg. x 5,7 pulg. a 27,6 pulg.)
Intensidad de la luz (selección de modo)	Baja: 15 000 lux (1394 fc) Media: 25 000 lux (2323 fc) Alta: 30 000 lux (2787 fc) Seguridad para curas: 23 000 lux (2137 fc) de luz amarilla
BTU por hora	77
Consumo de energía	22 vatios
Control de la lámpara	Panel táctil, control local o encendido/apagado automático a través de los botones de preajuste del sillón
Vida útil de la fuente de iluminación	> 40 000 horas

## Montajes del monitor

	A-dec 482	A-dec 381	A-dec 382 Radius
Estilo de inclinación	Flotante	Flotante	Bloqueo
Peso máximo del monitor	9 kg (20 lb)	9 kg (20 lb)	14 kg (31 lb)
Inclinación del montaje del monitor	± 45°	± 45°	± 45°
Ubicación del montaje	Poste de la lámpara	Poste de la lámpara	Sillón (individual o doble)

## Sistemas dispensadores

	500 Radius		500 Vertical O'Clock	
Modelos	A-dec 532 Tradicional A-dec 533 Continental		A-dec 541 dúo 12 o'clock	
	<b>Estándar</b>	<b>Opción</b>	<b>Estándar</b>	<b>Opción</b>
Panel táctil	Deluxe Plus	N/A	Deluxe	Estándar, ninguno
Control de pie	Botón de accesorio	Estilo de palanca	Disco mojado/seco con botón soplador	Palanca
Conversión izquierda/derecha	Sí	N/A	Sí	
Posiciones de soporte de las piezas de mano	Traditional - 5 + jeringa Continental - 5 + jeringa	Jeringa de agua tibia Continental - 5 + jeringa	Traditional - 4 + jeringa	Jeringa de agua caliente
Conducto de la pieza de mano	Silicona		Silicona	
Fuente de iluminación intrabucal	Tensión cuádruple		Tensión cuádruple	
Sistema de brazo	Posicionamiento positivo, brazo flexible equilibrado con freno de aire		Ajuste de altura manual	
Opciones de montaje	A-dec 511		Preference Collection A-dec Inspire, autónomo	
Mangos del freno	N/A		Ninguno	
Circuito de agua	Botella de 2 litros		Botella de 2 litros	
Integración	Cable USB 2.0 de 457 cm (15')/ hasta 6 módulos de control	Concentrador USB con energía	Cable USB 2.0 de 457 cm(15')/hasta 5 módulos de control	Concentrador USB con energía

## Instrumentos del asistente

	551 Instrumental del asistente		541 Sistema 12 O'Clock Dúo		545 Instrumental del asistente 12 O'Clock	
	<b>Estándar</b>	<b>Opción</b>	<b>Estándar</b>	<b>Opción</b>	<b>Estándar</b>	<b>Opción</b>
Jeringa de agua/aire		Jeringa de desconexión rápida (QD) Jeringa QD de agua caliente	Jeringa QD	Jeringa QD de agua caliente	Jeringa QD	Jeringa QD de agua caliente
Panel táctil	Panel táctil estándar		Ninguno	Panel táctil estándar	Ninguno	Panel táctil estándar
Instrumentos de vacío	Tubos EasyFlex 1 eyector de saliva (SE) 1 evacuación de alto volumen (HVE)	HVE, Torreta doble	1 eyector de saliva (SE) 1 evacuación de alto volumen (HVE)	HVE, Torreta doble	1 eyector de saliva (SE) 1 evacuación de alto volumen (HVE)	HVE, Torreta doble
Conducto de vacío	EasyFlex		EasyFlex		EasyFlex	
Posicionamiento	Ajuste horizontal	Ajustes vertical y horizontal	Ajuste vertical manual		Ajuste vertical manual	
Ubicación del montaje	Montaje posterior del sillón		Montaje en el piso o en el gabinete		Montaje en el piso o en el gabinete	

# A legend, *redefined*

a-dec.com/500experience

## **Oficinas centrales de A-dec**

2601 Crestview Drive

Newberg, Oregon 97132 EE. UU.

T: 1.800.547.1883 dentro de EE. UU./Canadá

T: +1.503.538.7478 fuera de EE. UU./Canadá

F: +1.503.538.0276

[a-dec.com](http://a-dec.com)

## **A-dec Australia**

T: 1.800.225.010 dentro de Australia

T: +61.(0)2.8332.4000 fuera de Australia

[australia.a-dec.com](http://australia.a-dec.com)

## **A-dec China**

T: 400.600.5434 dentro de China

T: +86.571.89026088 fuera de China

[china.a-dec.com](http://china.a-dec.com)

## **A-dec Reino Unido**

T: 0800.233285 dentro del Reino Unido

T: +44.(0).24.7635.0901 fuera del Reino Unido

[unitedkingdom.a-dec.com](http://unitedkingdom.a-dec.com)



Todas las marcas comerciales de este documento están sujetas a los derechos de marcas comerciales de A-dec, sus filiales y los proveedores colectivos que están en Estados Unidos y los demás países.

©2022 A-dec Inc. Todos los derechos reservados. 85.0850.27/PP/500/6-22/Rev C.