

La combinación perfecta
en diseño y funcionalidad

Gama de equipos KDM K150

Advanced · Lux · Eco

KDM

by Fedesa **K150**



KDM

K150 by Fedesa

Las unidades dentales KDM 150 son modelos especialmente diseñados por Fedesa para Grupo Kalma.

El diseño de estas unidades dentales son el resultado de una combinación perfecta de elementos ampliamente testados por los mercados nacionales e internacionales, junto a la experiencia de 50 años fabricando equipos dentales bajo las más estrictas normas de calidad.

La gama de unidades dentales KDM K150 están construidas con materiales robustos en sus aspectos estructurales y con una fuerte carga de poliuretano en sus componentes estéticos, lo que hace de ellos unidades sólidas, fiables y duraderas. Combina también elementos funcionales de primer nivel.

La instrumentación rotatoria, lámpara de iluminación o sistemas de aspiración, por ejemplo, son siempre de primeras marcas reconocidas mundialmente.

La bandeja principal de la gama de equipos KDM K150 se puede configurar en tres versiones: sistema colibrí / continental, mangueras colgantes o con unidad móvil, cubriendo de esta manera todas las necesidades del profesional.



Los movimientos de la unidad dental también se pueden ejecutar desde el pedal de control. Se trata de un pedal multifunción desde el que se gobierna la instrumentación y los movimientos individuales del sillón.



K150Advanced

La combinación perfecta

Los modelos K150 han sido diseñados como respuesta a un equipamiento de bajo mantenimiento y a una fuerte carga de trabajo continuado diario, sin menoscabo de su accesibilidad y su fiabilidad.

Disponen de sistemas de seguridad en bajada de sillón, bajada de respaldo, sistema orbital en la estación de trabajo del asistente y un brazo compensado de fácil manejo y amplio rango de movimientos.

La novedad en la edición de estos modelos consiste en incluir nuevas configuraciones que perfilan sus gamas: ADVANCED, LUX y ECO que conforman un amplio espectro de usuarios según sus diferentes necesidades que se manifiestan en la simplicidad y versatilidad, así como la fiabilidad de su equipamiento.

K150Advanced

KDM

K150 by Fedesa

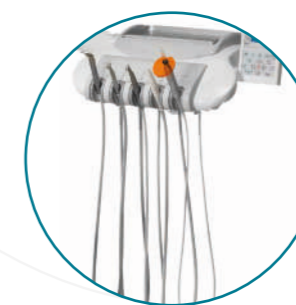
La unidad K150 Advanced incorpora en su equipamiento base: panel de control independiente para la unidad dental y para el control del micromotor y el scalers, luz led en todo el instrumental, micromotor de inducción, limpiador de ultrasonidos con luz led y lámpara de iluminación tipo led.



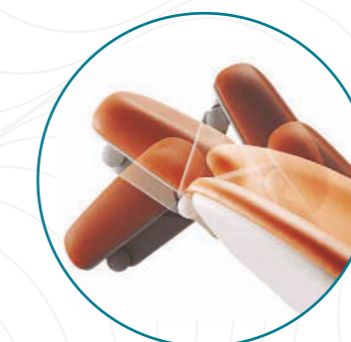
Pantalla capacitiva

Todas las funciones de la unidad dental se controlan de una manera fácil e intuitiva a través del panel de control.

Del mismo modo, aparecen visualizados y controlados todos los parámetros propios del micromotor (velocidad, par, torque, luz, sentido de giro, etc.) así como del limpiador de ultrasonidos (funciones general, endo y perio).



La bandeja de instrumentos tanto en el sistema colibrí como en el sistema de mangueras colgantes, está montada sobre un brazo compensado mediante pistón de gas que ofrece un amplio rango de movimientos, permitiendo trabajar sin tensión y en la posición más adecuada al sistema de trabajo del doctor.



Reposa cabeza

Reposa cabeza regulable en altura y con doble articulación. Su ergonomía permite el apoyo de la cabeza del paciente en la posición ideal para el tratamiento y trabajo del doctor.

K150Advanced

La combinación perfecta

K150Advanced

KDM

K150 by Fedesa

El grupo hídrico tiene un diseño atractivo a la vez que funcional para el trabajo del asistente. La estación del auxiliar tiene un amplio rango de movimientos creando un ambiente de trabajo cómodo y eficaz. El conjunto de taza es removible y con un giro de 180° que facilita el enjuague al paciente.



Giro escupidera

La taza del equipo permite rotar 180° para la facilidad de enjuague del paciente. Los elementos hídricos, taza y grifo, disponen de una movilidad de 90° aprox. Extraíble para una fácil limpieza.



Reóstato (pedal)

Los movimientos de la unidad dental también se pueden ejecutar desde el pedal de control. Se trata de un pedal multifunción desde el que se gobierna la instrumentación y los movimientos individuales del sillón.

K150Advanced

La combinación perfecta

Las formas anatómicas del sillón, permiten reducir la fatiga tanto del doctor como del paciente.



La unidad móvil está integrada por bandeja de instrumentos con sistema de mangueras colgantes y panel de control independiente para gobernar todas las funciones de la unidad. Dispone de un completo instrumental neumático/eléctrico (según modelo) y bandeja superior porta instrumentos. Montada sobre ruedas, ofrece un fácil y ligero manejo de la unidad, así como un amplio rango de movimientos que permite ubicar la unidad en todas las posiciones de trabajo que necesite el operador, siendo también una opción muy acertada para operadores zurdos.

K150Advanced

KDM

K150 by Fedesa

El modelo K150 Lux, posee las mismas características formales y funcionales de la gama ADVANCED, es la configuración más estándar.

Al igual que en el resto de la gama de los K150, los sistemas de seguridad de la unidad garantizan un uso sin incidencias. Sistema de seguridad en la bajada de sillón, en la bajada del respaldo y en la estación de trabajo del asistente. Su simplicidad, versatilidad así como la fiabilidad de su equipamiento le permite un sencillo y económico mantenimiento. El modelo K150 Lux incorpora mangueras polivalentes con luz, micromotor eléctrico con luz o de inducción y limpiador de ultrasonidos.



Grupo hídrico

El grupo hídrico incorpora grifos de taza y vaso. La taza está fabricada en vidrio templado, siendo removible para facilitar su limpieza y aportar mayor higiene. En todos los modelos el color de la taza es combinable con el color de la tapicería.



K150Lux

Movilidad de
Bandeja principal



Bandeja principal



K150Lux

KDM

K150 by Fedesa

El KDM K150 cuenta con un sillón electromecánico en sus sistemas de elevación.

Motores alemanes silenciosos y de movimientos suaves. Posición de Trendelenburg compensado y memorias programables de trabajo. Cabezal regulable en altura y con doble articulación. Tapicería ergonómica y sin costuras tanto en versión estándar como en viscolástica.

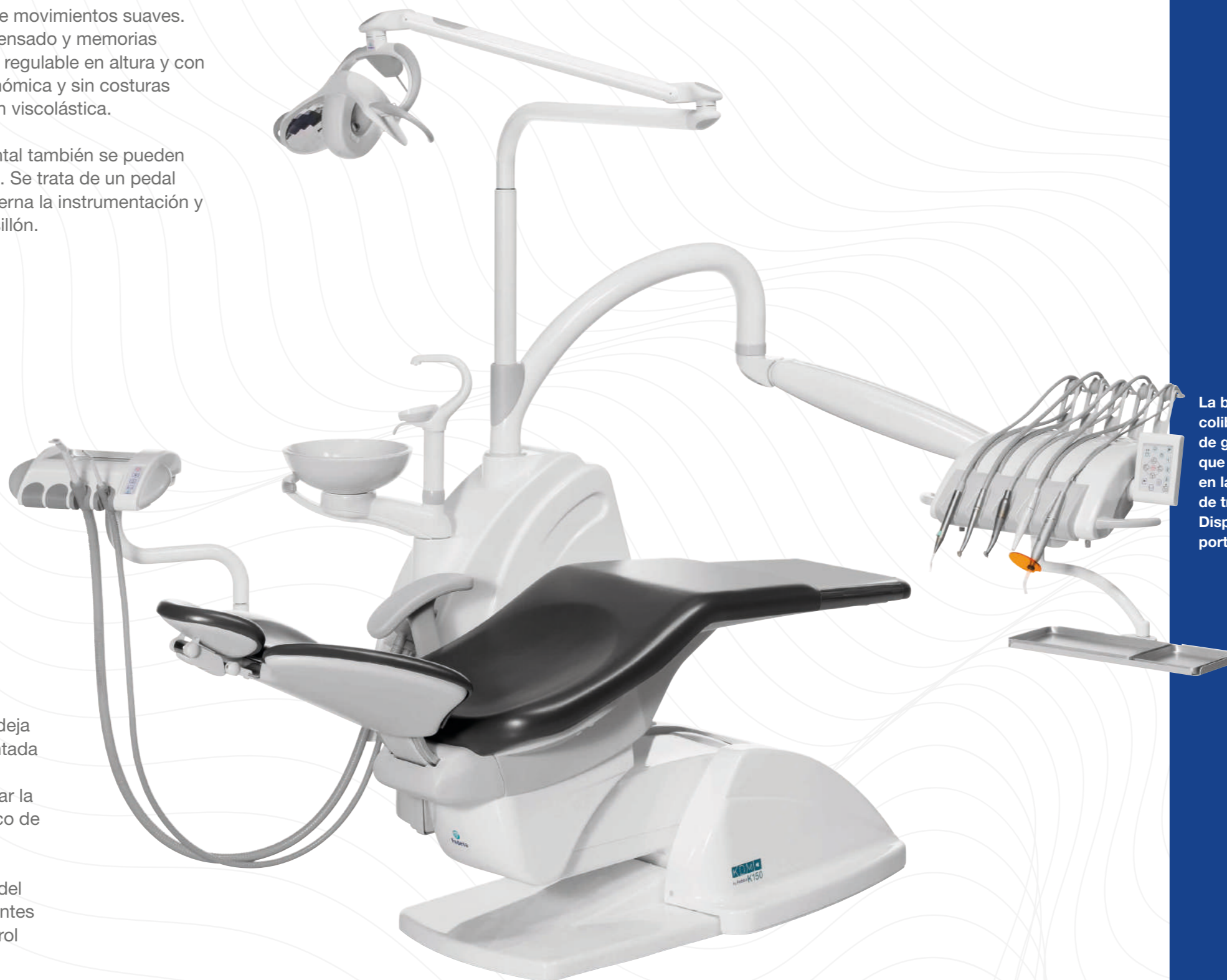
Los movimientos de la unidad dental también se pueden ejecutar desde el pedal de control. Se trata de un pedal multifunción desde el que se gobierna la instrumentación y los movimientos individuales del sillón.



Módulo del auxiliar

En la estación de trabajo del asistente se incluye una bandeja con cuatro alojamientos montada sobre un brazo doblemente articulado que permite colocar la estación en un amplio abanico de posiciones.

La bandeja de instrumentos del sistema de mangueras colgantes dispone de un panel de control integrado.



K150Lux

La versión LUX, al igual que el resto de la gama, se puede configurar en versión manguera colgante, colibrí/continental o unidad móvil

La bandeja de instrumentos del sistema colibrí/continental dispone de mangueras de gran extensión y enclavables, que permiten trabajar sin tensión y en la posición más adecuada al sistema de trabajo del doctor. Dispone de panel de control y bandeja porta-instrumentos articulada

K150LUX

KDM

K150 by Fedesa

El modelo K150 ECO, posee las mismas características formales y funcionales de toda la gama K150.

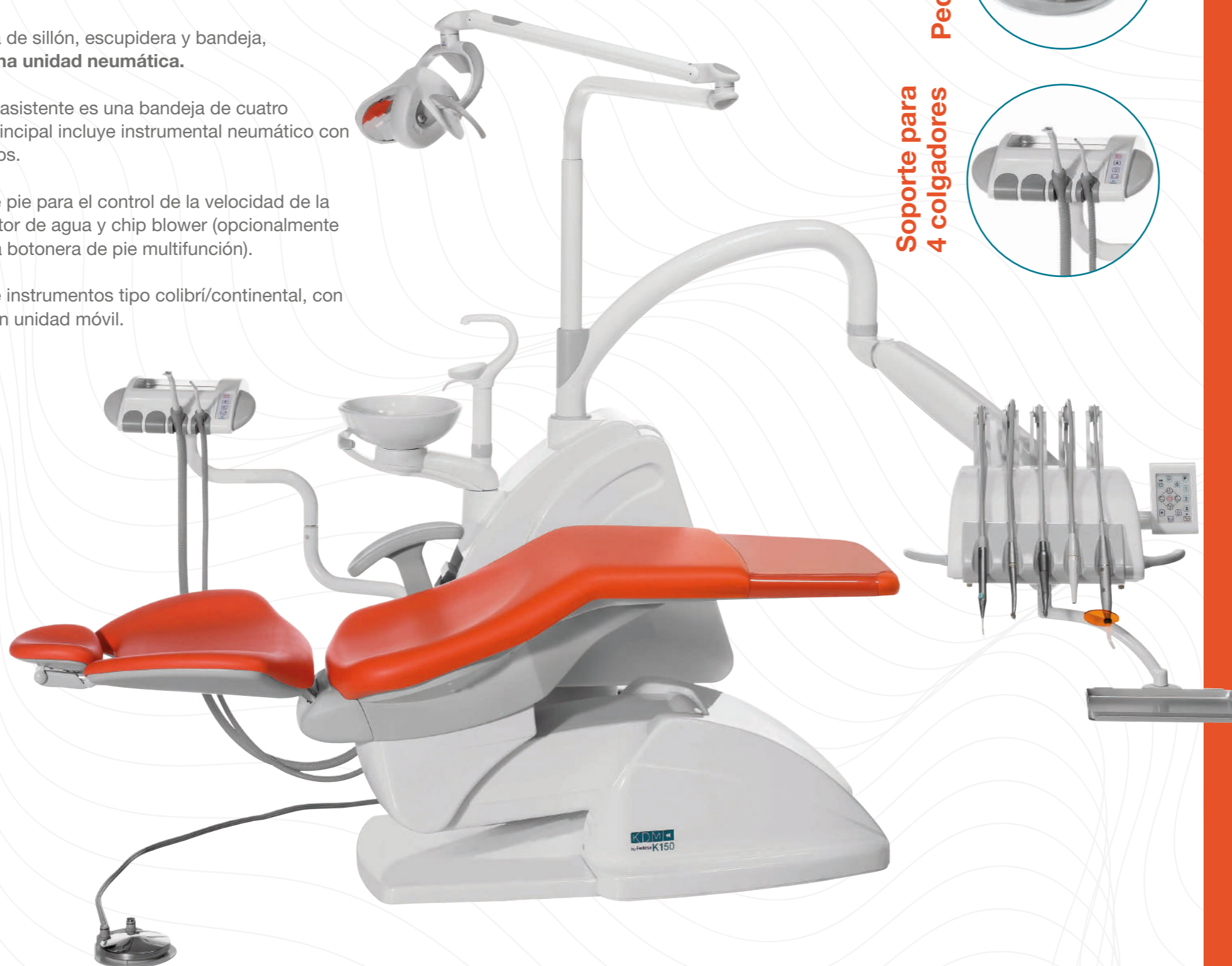
Dispone de un equipamiento más sencillo, siendo esta la configuración básica del modelo.

Bajo la misma arquitectura de sillón, escupidera y bandeja, **la versión K150 Eco es una unidad neumática.**

La estación de trabajo del asistente es una bandeja de cuatro colgadores y la bandeja principal incluye instrumental neumático con un limpiador de ultrasonidos.

Incorpora una botonera de pie para el control de la velocidad de la instrumentación con selector de agua y chip blower (opcionalmente se le puede incorporar una botonera de pie multifunción).

Disponible con bandeja de instrumentos tipo colibrí/continental, con mangueras colgantes y con unidad móvil.



Lámpara EDI
Halógena



Pedal redondo



Soporte para
4 colgadores



K150Eco

La unidad dental K150, por el diseño de su sillón y el diseño del respaldo, permite el trabajo tanto en visión directa como indirecta.

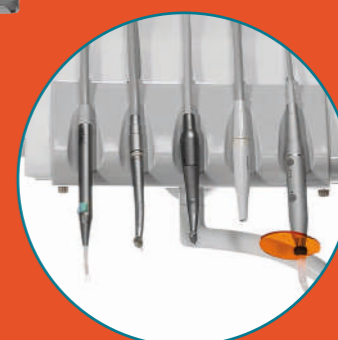
Posee un respaldo de gran amplitud y con triple anclaje al asiento y unos criterios ergonómicos extraordinariamente funcionales para el doctor y aportando un gran confort de uso al paciente. Se complementa con la integración del reposacabezas

Soporte colgadores



Soporte para 4 colgadores con botonera capacitiva. Dos mangueras aspiración.

Bandeja sin enclavamientos



K150Eco

K150Eco

Bell Flex

Bell Flex es un sistema de aspiración externa que ayuda a la eliminación del posible contagio por inhalación de cualquier tipo de virus.



Pedales de control

Dispone de dos tipos, pedal neumático con control r.p.m. de instrumentos, selección de agua y chip blower, y pedal multifunción para control de instrumentos y movimientos del sillón.



Monitor

Extrafino, ligero, con 17" adaptable a los diferentes movimientos necesarios para el uso del doctor y paciente.



Taburete

El Equipo Dental KDM K150 puede disponer de tres tipos de taburetes, los modelos Astral, Pony y Sory. Disponibles en sus variables con o sin respaldo y con aro reposapiés. Soporte lumbar envolvente. Están fabricados con base de acero inoxidable, base radial de cinco ruedas y altura regulable por pistón de gas. Amplia gama de colores y texturas según el catálogo de tapicerías.



Modelo Sory



Modelo Astral NG



Modelo Astral



Modelo Astral - A



Modelo Pony con respaldo



Modelo Pony sin respaldo

Reposapiés

Todos los sediles de las unidades del KDM K150 se pueden suministrar con reposapiés, bien con protección de plástico transparente o bien con reposapiés independiente en poliuretano.



Lámparas

Todas nuestras Unidades Dentales integran de fábrica un equipo de iluminación, que opcionalmente puede ser cambiado. EDI (lámpara halógena de 25.000 lux). MAIA (lámpara LED con 35.000 lux). ALYA (lámpara LED con 50.000 lux).



Cámara intraoral

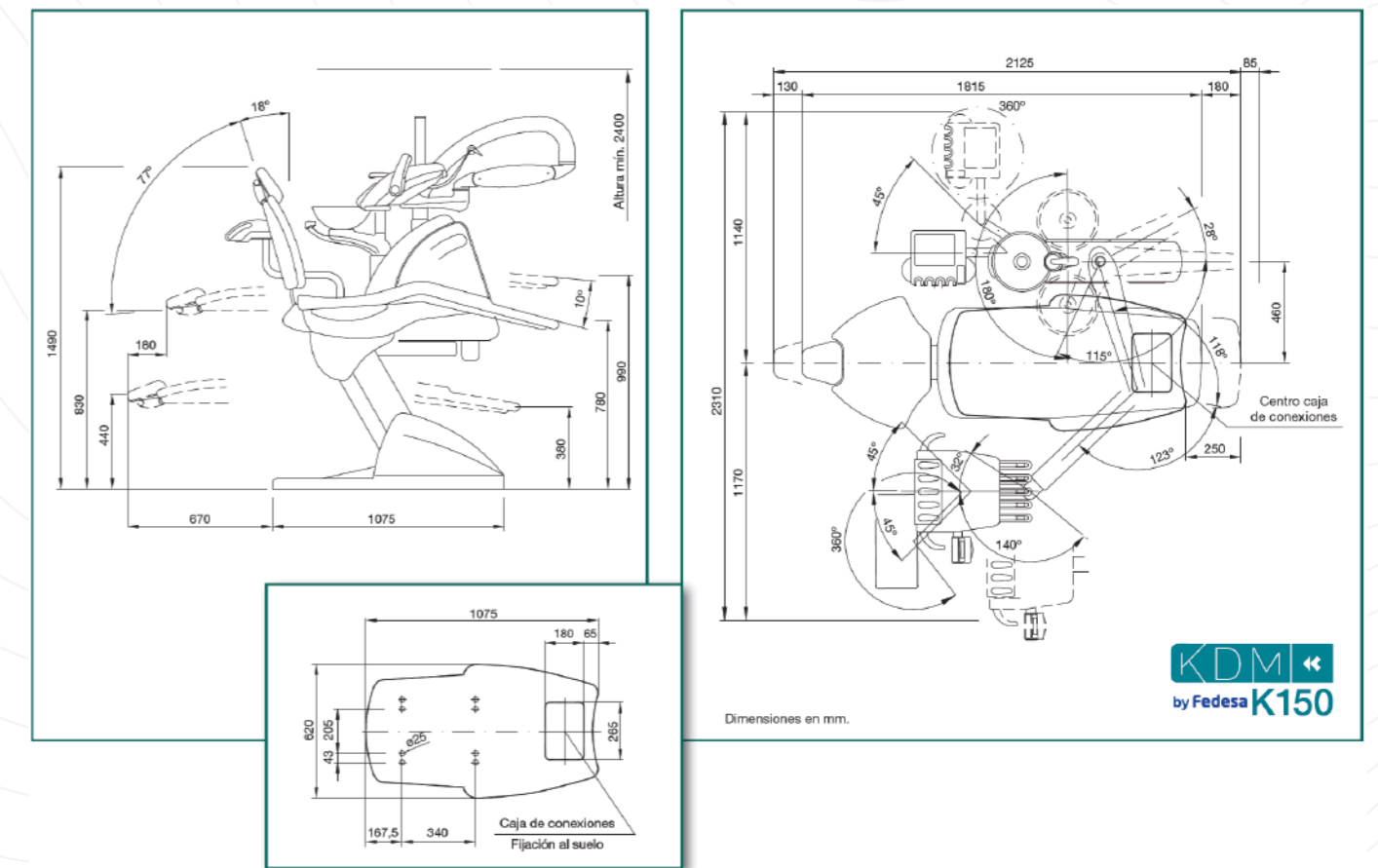
De alta resolución, integrable tanto en la bandeja principal como en la auxiliar, de tamaño reducido y gran ligereza, con activación táctil y desmontable.



Tapicerías



Dimensiones en mm.





K150 by Fedesa

Advanced · Lux · Eco



Productos, Tecnología, Asesoramiento y Formación Dental

WWW.GRUPOKALMA.COM

913 802 383