

unidad dental **Prince**  
accesibilidad y fiabilidad



# unidad dental **Prince** *premium*

El modelo **Prince** es una Unidad Dental reconocida sobre todo en los mercados internacionales y con fuerte presencia en el mercado nacional. Diseñado 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.

Dispone 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.

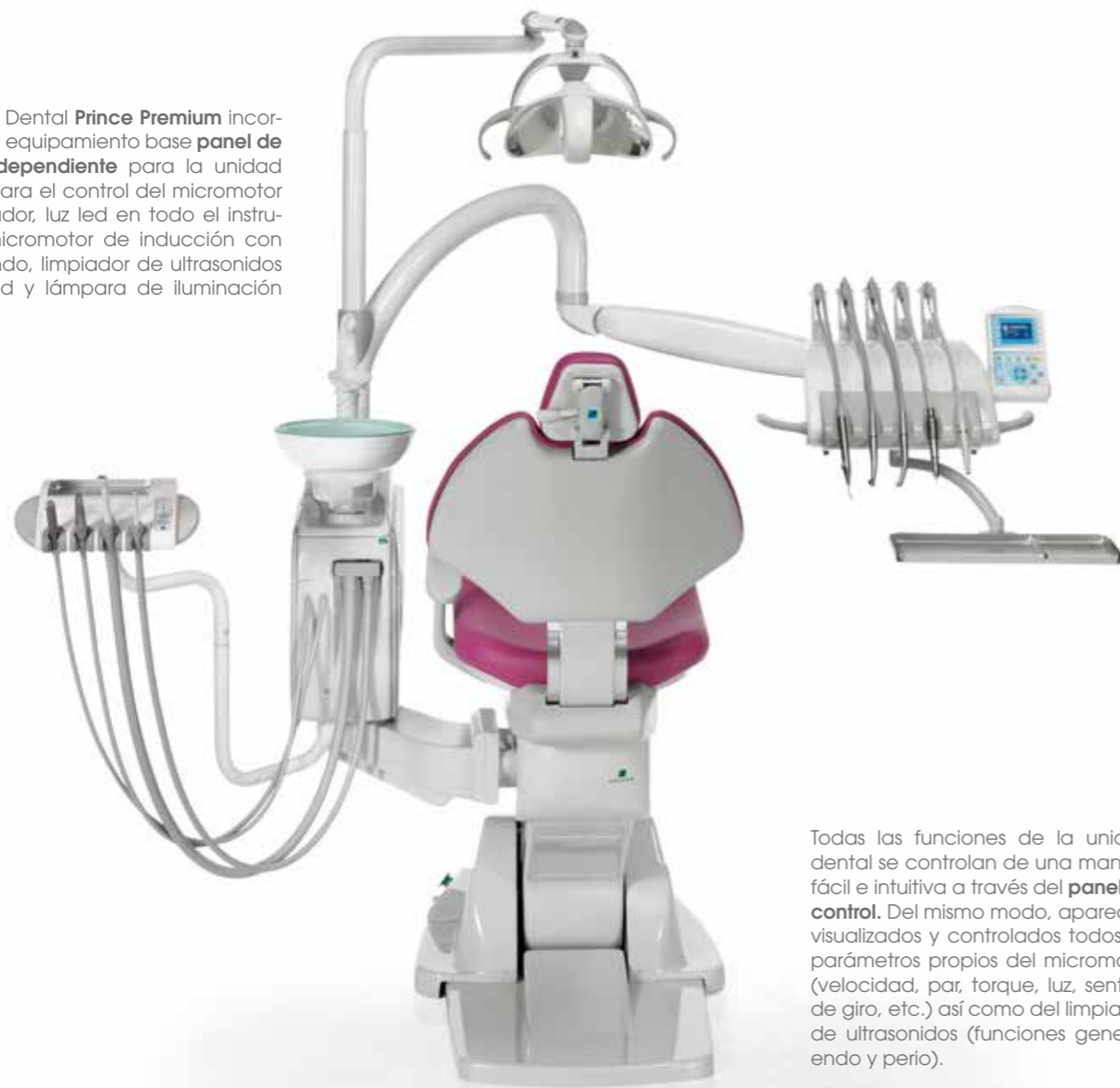
La novedad en la edición de este modelo incluye nuevas configuraciones que perfilan sus gamas: PREMIUM, LUX y ECO que junto con la versión de ORTODONCIA, conforman un amplio espectro de usuarios según sus diferentes necesidades.

La **Unidad Dental Prince** es configurable en cada una de sus tres versiones de tres maneras alternativas: tipo colibrí, con mangueras colgantes y con unidad móvil.



# unidad dental **Prince** *premium*

La Unidad Dental **Prince Premium** incorpora en su equipamiento base **panel de control independiente** para la unidad dental y para el control del micromotor y el limpiador, luz led en todo el instrumental, micromotor de inducción con función Endo, limpiador de ultrasonidos con luz led y lámpara de iluminación tipo led.



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).



**Apoya 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.



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. El color de la taza es combinable con el color de la tapicería.



# unidad dental **Prince** *lux*

El modelo **Prince Lux** reúne las mismas características formales y funcionales de la gama PREMIUN, destacando por ser la configuración estándar más solicitada.

Como en el resto de la gama Prince, 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, en la estación de trabajo del asistente.

Su simplicidad, versatilidad así como la fiabilidad de su equipamiento le permite un sencillo y económico mantenimiento.

La versión Lux, al igual que en el resto de la gama es configurable en versión colgante y en versión unidad móvil.

El modelo Prince Lux incorpora mangueras polivalentes con luz, micromotor eléctrico con luz de escobillas o de inducción y limpiador de ultrasonidos.



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.

# unidad dental Prince lux

La **Unidad Prince**, en sus diferentes gamas Premium, Lux, Eco y Ortodoncia, presenta una gran facilidad para el trabajo del doctor y su ayudante por los espacios de trabajo que genera su diseño.

Las formas anatómicas del sillón, además de mantener posicionado al paciente, reduce la fatiga tanto del paciente como del operador.

Opcionalmente, la Unidad Dental Prince en toda su gama, se puede fabricar con dos tipos de respaldo: un modelo estándar suministrado con la unidad y un modelo con mayor escotadura.



**Brazos colibrí** enclavables para evitar tensión en el manejo del instrumental. Altura reducida del brazo colibrí evitando el choque y colisión con otros elementos periféricos. Mangueras de larga longitud.

La **bandeja de instrumentos**, tanto en el sistema colibrí/continental 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. Dispone de bandeja porta-instrumentos articulada.



# unidad dental Prince eco

Sobre la misma arquitectura de sillón, escupidera y bandeja, la versión **Eco** es una unidad neumática. La estación de trabajo del asistente está compuesta por una bandeja sencilla de dos colgadores (opcionalmente se pueden incorporar cuatro), 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 principal tipo colibrí/continental, con mangueras colgantes y con unidad móvil.



La **bandeja de instrumentos** del sistema colibrí 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.

# unidad dental Prince *eco*



La **unidad móvil**, 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 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.



La **Unidad Dental Prince**, en sus diferentes gamas, presenta una **bandeja principal** con integración del panel de instrumentos, posibilitando el uso óptimo de las funciones del sillón.

En su versión **colibrí**, integra mangueras de gran extensión y enclavables que evitan tensión en el manejo del instrumental, facilitando la adaptación al sistema de trabajo del doctor. Dispone de panel de control y bandeja porta-instrumentos articulada.



# unidad dental Prince *ortodoncia*

La **Unidad Dental Prince** ofrece una configuración especial para el tratamiento de **ortodoncia**. Todo el instrumental necesario en esta operativa se encuentra en la estación de trabajo del asistente. Sobre una bandeja de cuatro colgadores se instalan la jeringa de agua y aire, instrumental rotatorio y las mangueras de aspiración.

Se incluye también en esta versión una bandeja porta instrumentos montada sobre un brazo doblemente articulado que permite un amplio rango de movimientos. La unidad cuenta con una botonera de pie multifunción que permite controlar la velocidad de los instrumentos así como los movimientos individualizados del sillón.

Disponibles en dos versiones de brazos articulados.



# unidad dental Prince

## Tapicerías

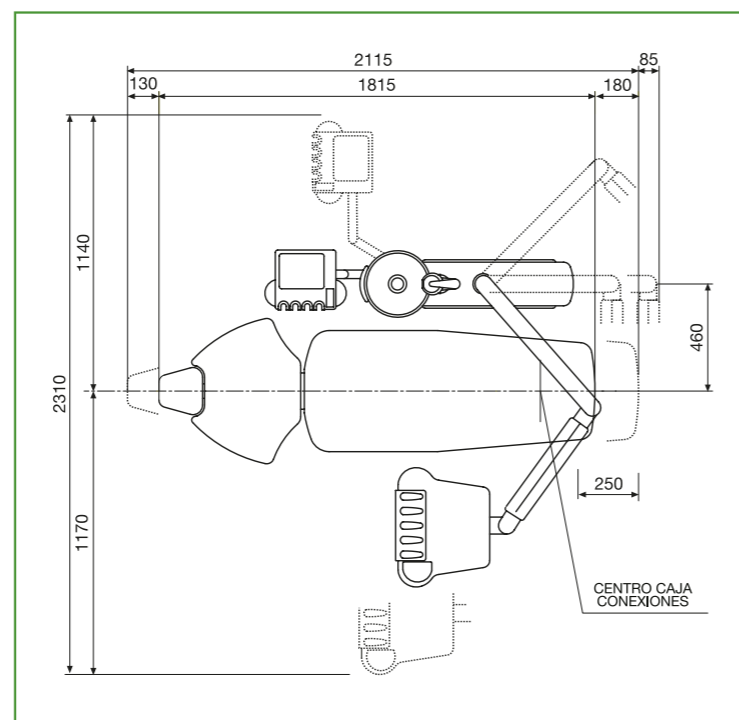
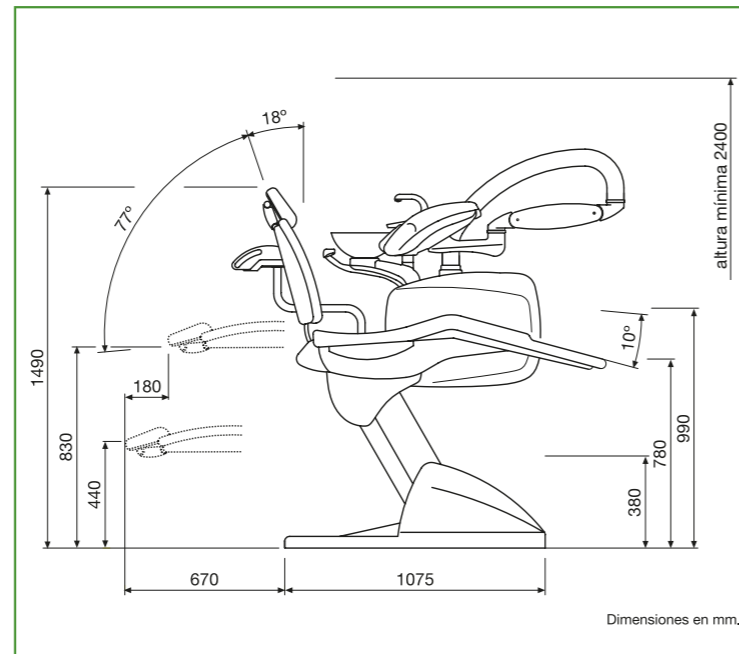
FEDESA aporta en todas sus unidades dentales tapicerías que conforman el diseño de sus equipos, añadiéndole comodidad y confort en su uso.

Tapicerías de bajo mantenimiento, sin costuras, ignífugas, lavables y de gran resistencia al uso.

El extenso catálogo de colores de tapicerías se complementa con un acabado como es la tapicería viscoelástica (tipo memory).

## Acabados color de textiles para combinar con la unidad dental

Hemos seleccionado una gama de acabados de color, que representan un perfil de uso habitual para la integración en los equipamientos actuales.



Las medidas indicadas de planta y alzado le ayudarán a situar el equipo en el lugar idóneo de su gabinete.

## Opciones



### Lámpara

A todas las Unidades Dentales de FEDESA se les integra un equipo de iluminación de fábrica que pueden opcionalmente cambiar.

Lámpara EDI (lámpara halógena de 25.000 lux). Lámpara MAIA (lámpara LED con 35.000 lux). Lámpara ALYA (lámpara LED con 50.000 lux).



### Monitor

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



### 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.



### 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.



### Reposapiés

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

## Unidades Móviles



### Unidades Móviles

Las unidades móviles son configurables en diferentes gamas: Premium, Lux y Eco. La gama Premium dispone de micromotor de inducción integrado en el panel de control. La gama Lux incorpora micromotor eléctrico de escobillas, y la gama Eco dispone de una instrumentación neumática.

La unidad móvil Evolución solo está disponible en sus gamas Lux y Eco.

## Taburetes



Modelo Astral - A



Modelo Pony sin respaldo



### Taburetes

FEDESA dispone de tres tipos de taburetes, (los modelos Astral, Pony y Sory) disponibles en sus variables con o sin respaldo y con arco 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 catálogo de tapicerías.





#### 45 años, fabricando unidades dentales

En FEDESA desde los inicios allá por los años setenta y hasta la actualidad, hemos dedicado nuestros esfuerzos a satisfacer las necesidades de equipamiento para la odontología.

Somos expertos en el diseño, fabricación y comercialización de unidades dentales, con un extenso catálogo de soluciones que cubren las necesidades del odontólogo actual.

Nuestros productos responden a todas las homologaciones y certificaciones tanto nacionales como internacionales que avalan y garantizan todos nuestros fabricados. Una amplia red de distribuidores homologados por nuestra marca tanto en el mercado nacional como en el resto del mundo, colaboran con nosotros en la atención al cliente.



#### NUEVA FEDESA, S.A.

Avda. Madrid, nº 45. 28500 Arganda del Rey  
(Madrid) España  
Tel.: 34 - 91 871 23 83. Fax: 34 - 91 871 64 88  
fedesa@fedesa.com - www.fedesa.com

FEDESA se reserva el derecho de introducir cualquier cambio en beneficio del producto  
9A41-1-1E. (1000 EJ. 9-03-016)  
Diseño: De Ledesma  
Imprime: Gráficas Aries  
Depósito legal: M-7047-2016