

UNIDADES DENTALES



Unidades dentales Planmeca, creadas para una mejor atención al paciente4

 Fácil acceso y consultas cómodas6

 Ergonomía ideal8

 Paciente relajado 10

 Diseño duradero12

 Todo está en los detalles 14

 Colores que destacan 16

 La prevención de infecciones es una prioridad 18

 Uso optimizado de los equipos con Planmeca Insights™ 34

Elija al mejor compañero22

 Planmeca Pro50™ 24

 Sienta el siguiente nivel de unidades dentales..... 24

 Planmeca Compact™ i5 26

 Diseñada para durar, hecha para rendir 26

 Planmeca Compact™ i Classic..... 28

 El clásico moderno para la odontología 28

 Planmeca Compact™ i3 30

 Pequeña, rápida e inteligente 30

 Planmeca Pro50™ Chair..... 32

 El sillón para el paciente que ofrece la máxima comodidad 32

Especificaciones técnicas34

Calidad excepcional y diseño ergonómico

Prólogo de nuestro presidente

“Para mí es un placer presentarles nuestra excepcional gama de unidades de atención odontológica, que combina la mejor ergonomía con una excepcional comodidad del paciente. Estoy realmente orgulloso de nuestros productos innovadores. Durante medio siglo hemos colaborado estrechamente con los profesionales de la odontología para crear unidades dentales pioneras que establecen nuevos estándares en nuestro sector.

Lo que nos diferencia es que el desarrollo y la fabricación de todos los productos principales tienen lugar en Finlandia, lo cual garantiza una calidad y una atención al detalle inigualables en todas las fases del proceso. Nuestro objetivo es que trabaje de forma más segura y agradable y que pueda proporcionar a sus pacientes la mejor experiencia posible en el tratamiento.

Tenemos un dedicado equipo de profesionales de I+D entre bastidores, todos ellos centrados en la fabricación de productos de la mejor calidad que atiendan sus necesidades clínicas. Por todo ello, me complace invitarles a descubrir nuestras avanzadas unidades de atención odontológica y a encontrar la que más le convenga”.

Heikki Kyöstilä
Presidente y fundador
Planmeca Group



Unidades dentales Planmeca, creadas para una mejor atención al paciente

Reconocidas por su belleza, durabilidad e inteligencia técnica, las unidades dentales de Planmeca se han diseñado pensando tanto en el equipo odontológico como en el paciente. Nuestro desarrollo de productos siempre se rige por cuatro valores fundamentales: ergonomía, seguridad, comodidad y estética. Al seguir estos valores en todo lo que hacemos, hemos podido crear soluciones que permiten a los odontólogos concentrarse en brindar la mejor atención al paciente, mientras que la tecnología se encarga del resto. Le invitamos a explorar las cualidades excepcionales que son un denominador común en todas nuestras unidades dentales.



Fácil acceso y consultas cómodas

Nuestras unidades dentales ofrecen un fácil acceso para pacientes de todos los tamaños y edades y proporcionan posiciones de gran comodidad para conversaciones anteriores y posteriores al tratamiento.



Fácil entrada y salida

El reposapiernas plegable facilita la entrada y salida del paciente en el sillón, lo cual es especialmente importante para pacientes de avanzada edad o con limitaciones físicas. Para facilitar aún más la entrada y salida de los pacientes, el sillón puede equiparse con apoyabrazos rotatorios.

Consulta cara a cara

Nuestras unidades dentales le permiten entablar la conversación inicial con el paciente en una cómoda posición sentada, lo cual le permite mantener el contacto visual. Esto ayuda a crear un ambiente relajado y a generar confianza. Las distracciones, como puede ser la consola de instrumentos, se mantienen fuera de la línea de visión directa del paciente.

Ergonomía ideal

Colaboramos estrechamente con los profesionales de la odontología para encontrar las mejores maneras de garantizar la máxima comodidad y la eficiencia del flujo de trabajo. Nuestras unidades dentales le permiten trabajar con dos o cuatro manos, siempre con una buena ergonomía que facilita su trabajo y le permite realizarlo con más eficacia.

Contribución a un flujo de trabajo ergonómico

Nuestras unidades dentales han sido diseñadas para hacer que el trabajo diario resulte más fluido y menos estresante. El sillón flotante con un respaldo con parte superior estrecha y la pequeña base del equipo permiten un acceso perfecto al área de tratamiento, de modo que usted pueda mantener una posición de trabajo ergonómica a lo largo del día sin movimientos o tensiones innecesarios. Los movimientos suaves y amplios del brazo de entrega le permiten elegir su posición preferida de trabajo, mientras que los brazos de sistema colibrí idealmente equilibrados garantizan un uso ergonómico de los instrumentos, puesto que solo se necesitan pequeños movimientos para activarlos. Esto minimiza la tensión en el brazo, la muñeca y el hombro.

La posición de trabajo de su elección, adaptabilidad perfecta

- Idónea para odontología a dos y cuatro manos
- Se adapta a todas las posiciones entre las 7 y las 3 en punto
- Permite trabajar sentado o de pie



Paciente relajado

Diseño enfocado
a la comodidad

Nuestras excepcionales innovaciones aportan mayor comodidad y relajación a los pacientes durante las sesiones de tratamiento y, por consiguiente, le facilitan el trabajo. Con un soporte y una colocación precisos, nuestras unidades dentales le permiten centrarse en proporcionar un tratamiento clínico de alta calidad.

Sillón con diseño ergonómico

El diseño del sillón odontológico se ajusta a la forma del cuerpo del paciente y proporciona un apoyo firme y cómodo. Nuestras unidades dentales también admiten el montaje de apoyabrazos para brindar así al paciente un soporte adicional.

Comodidad del paciente inigualable

Para brindar una comodidad superior para el paciente, la tapicería **Ultra Relax™** de Planmeca responde al peso y calor corporal del paciente. Esta característica es especialmente útil en sesiones de tratamiento prolongadas. Un paciente cómodamente sentado está más relajado, lo cual permite que usted se concentre en el tratamiento clínico.

Diseño duradero

*Nuestro sólido compromiso de I+D gira en torno a todo lo que hacemos.
Nos apasiona el diseño y siempre damos prioridad a la comodidad, seguridad
y facilidad de uso respecto a todo lo demás, y lo hacemos sin compromisos.
Nuestras unidades dentales líderes del sector no solo son prácticas y funcionales,
sino que poseen un diseño elegante.*

**Aluminio sólido,
duradero y
reciclable**

Diseño ligero

Todas las unidades dentales Planmeca poseen nuestro característico diseño sencillo y bien definido. Nuestras unidades sumamente compactas, con una gran amplitud de espacio a ambos lados, permiten que el equipo odontológico trabaje con libertad y comodidad en la posición de su preferencia.

Superficies brillantes y excelente durabilidad

Empleamos piezas de aluminio y un acabado de pintura epoxi en nuestras unidades dentales para proporcionar la máxima durabilidad. Las superficies perfectas y revestidas en polvo cumplen los requisitos más exigentes de prevención de infecciones.

Modularidad perfecta

Todas nuestras unidades se han diseñado teniendo en mente el futuro. Por eso es fácil actualizar nuestras unidades con las últimas funciones e innovaciones en odontología.

Diseño galardonado

Nuestro objetivo es crear productos con un diseño duradero y elegante que superen la prueba del paso del tiempo, todo ello con una atención al detalle inigualable. Cada producto que fabricamos es de la mayor calidad, lo cual le ayuda a transmitir una imagen profesional en su clínica odontológica y a fomentar la confianza de los pacientes.



reddot winner 2020

FENNIAPrize 20
HONOURABLE MENTION



reddot award 2016
winner

Todo está en los detalles

Facilidad de documentación de pacientes

Puede accederse fácilmente a todos los datos clínicos, lo que facilita y simplifica la documentación del paciente.

Campo de iluminación amplio

La lámpara **Planmeca Solanna®** brinda una excelente visibilidad para cada ángulo del área de tratamiento.

Cómodas posiciones de trabajo

El amplio rango de ajuste de altura le permite trabajar de pie cómodamente, mientras que una posición muy baja del sillón también hace posible tratar a los pacientes semireclinados.

Amplio espacio para las piernas

El pedestal pequeño del sillón y el cuerpo del equipo de tamaño reducido maximizan el espacio para las piernas, tanto para el odontólogo como para el asistente, lo cual permite a todo el equipo trabajar lo más cerca posible del paciente.

Consola de instrumentos de diseño inteligente

Nuestra ubicación sin esfuerzo de la consola permite colocar los instrumentos en la posición ergonómica óptima. La consola también puede moverse al lado del asistente para lograr un flujo de trabajo eficiente y eficaz. Los instrumentos con conectores rápidos son intercambiables por el usuario.

Configuración personal de fácil acceso

Planmeca PlanID™ permite acceder a los ajustes personales desde cualquier unidad dental de la clínica mediante el sencillo uso de una tarjeta sin contacto.

Facilidad de uso

El panel táctil intuitivo es claro y fácil de usar con funciones de la unidad dental, posiciones de tratamiento y configuración de instrumentos personalizables.

Un agarre cómodo y tensión minimizada

Los brazos de instrumentos de talla mundial ofrecen un equilibrio óptimo y contribuyen al uso ergonómico de los instrumentos.

Reposapiernas plegable

El reposapiernas automático facilita la entrada y salida de los pacientes en el sillón, con lo que se garantiza un flujo de trabajo eficiente. Esta característica también brinda una comodidad excelente para el paciente y resulta práctica para las consultas doctor-paciente y para tratamientos prostodónticos.

Acceso ilimitado para el operario

La parte superior angosta del respaldo permite al equipo odontológico trabajar lo más cerca posible del área de tratamiento.

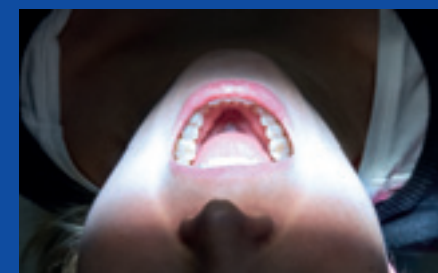


Lámparas de Planmeca

En la atención odontológica cuenta hasta el último detalle, por eso la lámpara operatoria es una herramienta de trabajo esencial. Nuestras lámparas ofrecen una iluminación superior, una excelente ergonomía, un manejo higiénico y manos libres, así como numerosas funciones inteligentes que garantizan la eficiencia del flujo de trabajo.

Planmeca Solanna®

Visibilidad perfecta sobre toda la zona de tratamiento con el brillo y la temperatura de color que desee.



Planmeca Solanna® Vision

Una lámpara inteligente con cámaras 4K integradas y micrófonos que le permiten tomar tanto imágenes estáticas como videos fácilmente. La herramienta perfecta para la documentación, consulta y comunicación.



Colores que destacan

Complemente el espléndido diseño de su unidad dental y dele un toque personal con sus colores favoritos. ¡Seleccione el tono perfecto de nuestra inspiradora colección y cree la imagen que desee!

Tapicería de alta calidad para una comodidad duradera

La tapicería **Comfy™** es de cuero artificial duradero. La forma delgada asegura un acceso excelente al área de tratamiento y el diseño libre de irregularidades permite un fácil mantenimiento y una mejor prevención de infecciones.

La tapicería **Ultra Relax™** es de espuma viscoelástica y cuero artificial extremadamente duradero y se adapta perfectamente a la forma del cuerpo del paciente, así permanece relajado incluso durante las sesiones de tratamiento más prolongadas.

Colores bonitos y luminosos

Las dos tapicerías Comfy y Ultra Relax se ofrecen en una amplia variedad de colores elegantes.

Nuestros tonos metálicos le dan un toque de brillo a la unidad dental. La colección Gem presenta colores que reflejan la luz, lo que genera un efecto lujoso. Tanto los tonos metálicos como la colección Gem están disponibles para las tapicerías Ultra Relax.



Fuchsia	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Cassis	Ultra Relax ✓	
Purple	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Red	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Carnival	Ultra Relax ✓	
Sun	Ultra Relax ✓	
Lime	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Green Bean	Ultra Relax ✓	
Metallic Pine	Ultra Relax ✓	
Petrol	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Sky	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Azure	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Steel Blue		Comfy ✓
Deep Sea Blue		Comfy ✓
Metallic Blue	Ultra Relax ✓	
Baltic	Ultra Relax ✓	
Dark Blue		Comfy ✓
Diplomat Blue	Ultra Relax ✓	
Gem Midnight Blue	Ultra Relax ✓	
Hazel		Comfy ✓
Walnut	Ultra Relax ✓	
Coffee		Comfy ✓
Metallic Gold	Ultra Relax ✓	
Metallic Sand	Ultra Relax ✓	
Gem Champagne Sparkle	Ultra Relax ✓	
Metallic Silver	Ultra Relax ✓	
Urban Grey		Comfy ✓
Graphite	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Black	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Gem Carbon Black	Ultra Relax ✓	



Las muestras de colores son solo orientativas y podrían variar con respecto a los colores reales de la tapicería.

La prevención de infecciones es una prioridad

La prevención de infecciones y el agua limpia siempre han sido elementos esenciales en el diseño y el desarrollo de nuestros productos. Años de estrecha colaboración con universidades de odontología líderes en el campo de la microbiología han proporcionado soluciones integrales y probadas científicamente para la prevención infecciones de unidades dentales, tanto en superficies externas como internas.



Prevención de infecciones externa con sencillez

Las superficies suaves y uniformes de nuestras unidades dentales facilitan la limpieza, con lo que se garantiza un control externo impecable para la prevención de infecciones. Las superficies metálicas son sumamente duraderas y resistentes a los productos de limpieza. Todos los componentes críticos también pueden lavarse en autoclave y la escupidera puede retirarse para permitir una fácil limpieza.

Siempre agua limpia

Nuestras soluciones de tratamiento de agua garantizan que toda el agua que entra en la boca del paciente esté siempre limpia, lo que garantiza un entorno seguro tanto para los pacientes como para el equipo odontológico.

Unos resultados superiores que dejan los tubos de aspiración más limpios

Hemos diseñado un innovador sistema para limpiar los tubos de aspiración y los filtros. El Sistema de Limpieza de Tubos de Aspiración (STCS) de Planmeca simplifica y automatiza significativamente el proceso de desinfección de las unidades dentales, con lo que se garantiza un entorno de tratamiento seguro y un sistema de aspiración más limpio en general.

La eficiencia del STCS de Planmeca se ha determinado en un estudio independiente* realizado en la Clínica Universitaria de Odontología de Dublín.

* Boyle MA, O'Donnell MJ, Russell RJ, Galvin N, Swan J, Coleman DC. Overcoming the problem of residual microbial contamination in dental suction units left by conventional disinfection using novel single component suction handpieces in combination with automated flood disinfection. Journal of Dentistry. 2015; 43(10):1268-1279. doi: 10.1016/j.jdent.2015.07.018. PMID: 26248229.

Uso optimizado de los equipos con Planmeca Insights™

Lleve la eficiencia clínica al siguiente nivel con la inteligencia y los datos procesables de su flota de equipos Planmeca. Desde dispositivos individuales hasta consultas en franquicia con varios centros, **Planmeca Insights™** ofrece información en tiempo real sobre el estado, el uso y las necesidades de mantenimiento de los dispositivos.

Una mejor planificación, formación y toma de decisiones

Es posible utilizar los datos exhaustivos de los dispositivos para confirmar el mantenimiento correcto y de acuerdo con las prácticas aceptadas de sus valiosos equipos. Asimismo, la información detallada sobre el uso ofrece una perspectiva sobre el modo y el momento en que se utilizan los dispositivos para una toma de decisiones más informada. Los protocolos de limpieza específicos del dispositivo pueden supervisarse a través de la plataforma. También es posible comparar los datos entre varias ubicaciones para mejorar la gestión de la clínica y optimizar los flujos de trabajo.

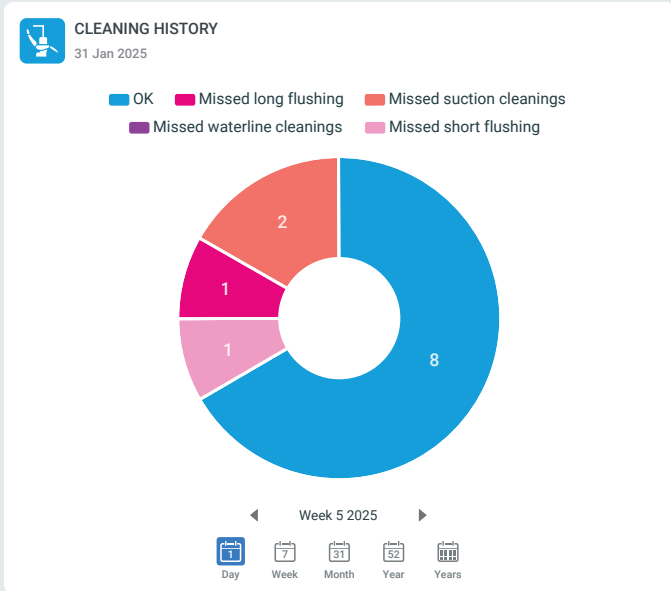
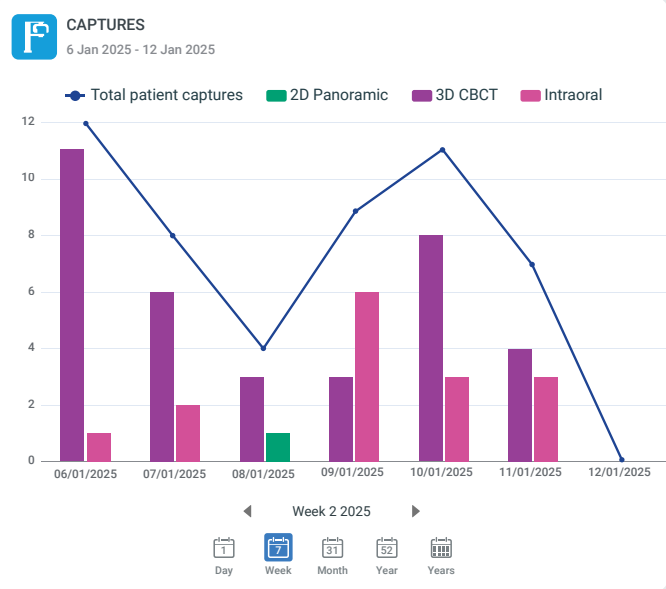


Minimización del tiempo de inactividad del dispositivo

Es posible programar mensajes automatizados sobre los estados del dispositivo o problemas encontrados para notificar a las personas adecuadas, como el personal de mantenimiento. Los datos individuales del dispositivo pueden utilizarse para optimizar los tiempos de mantenimiento y abordar los problemas, incluso antes de que se produzcan. Cuando es necesario, los registros del dispositivo pueden utilizarse para un análisis en mayor profundidad del funcionamiento del dispositivo.

Planmeca Insights™ es compatible con todos los dispositivos de Planmeca. Para las unidades dentales de Planmeca, la plataforma ofrece una serie de funcionalidades inteligentes como, por ejemplo, las siguientes:

- Estados y actividad del dispositivo actual
- Información de mantenimiento
- Datos de uso
- Información del flujo de trabajo
- Mensajes de ayuda y error
- Supervisión de protocolos de limpieza específicos del dispositivo



Elija al mejor compañero

Nuestra gama pionera de unidades dentales y sillones para el paciente ya cuenta con decenas de miles de usuarios satisfechos en todo el mundo y evoluciona continuamente para satisfacer las necesidades de todo tipo de clínicas y especialidades odontológicas. Nuestra línea de productos cuenta con cinco opciones entre las que puede elegir, cada una de ellas diseñada para ofrecer la mejor ergonomía para el equipo odontológico y la experiencia de tratamiento más agradable para pacientes de todos los tamaños y edades.



Planmeca Pro50™



Planmeca Compact™ i5



Planmeca Compact™ i Classic



Planmeca Compact™ i3



Planmeca Pro50™ Chair

¿Cuál es el que más le conviene?

Planmeca Pro50™

La excepcional unidad se ha diseñado como escaparate del siguiente nivel de unidades dentales, que incorporan tecnología de vanguardia, ergonomía simétrica, calidad y prevención de infecciones. Las funciones inteligentes brindan al usuario una experiencia suntuosa.

Planmeca Compact™ i5

Planmeca Compact™ i5 es una unidad dental estilizada y elegante. La última generación de la renombrada familia Compact se ha diseñado para durar y se ha diseñado para rendir.

Planmeca Compact™ i Classic

El clásico moderno de la odontología: una opción funcional que ofrece todas las características necesarias para un flujo de trabajo eficiente y cómodo.

Planmeca Compact™ i3

Nuestra unidad más pequeña, una verdadera economizadora de espacio, que permite a los profesionales de la odontología, tanto diestros como zurdos, trabajar en cualquier posición de forma cómoda.

Planmeca Pro50™ Chair

Nuestro resistente y elegante sillón para el paciente combina funcionalidad, flexibilidad y la comodidad definitiva para el paciente.



« Cuando trabajas con una excelente unidad dental, ni siquiera tienes que prestarle atención, ya que te permite concentrarte en tu trabajo. Discretas en el buen sentido, eso es lo que mejor define a las unidades dentales de Planmeca.

Dra. Johanna Kukila
Helsinki, Finlandia

Planmeca Pro50™

Sienta el siguiente nivel de unidades dentales

Con más de 50 años de experiencia en el diseño y la fabricación de equipos odontológicos, Planmeca tiene un fuerte compromiso con el desarrollo continuo y la excelencia en la fabricación. La nueva unidad dental **Planmeca Pro50™** es el resultado del desarrollo continuo: una unidad dental sin igual.

Ergonomía dinámica

El singular sillón con elevación vertical de la unidad dental **Planmeca Pro50™** puede ajustarse en cualquier lugar desde 39 hasta 89 cm. Además, el cuerpo del equipo se puede girar hacia cualquier lado del sillón, lo que ofrece una experiencia de trabajo idéntica tanto para usuarios zurdos como diestros. Esto permite que los profesionales de la odontología de cualquier estatura, tanto altos como bajos, puedan trabajar en la posición que prefieran, ya sea sentados o de pie.

El respaldo delgado del sillón y su pedestal pequeño ofrecen un amplio espacio de trabajo alrededor de la unidad, gracias a lo cual el facultativo y el asistente pueden estar lo más cerca posible de la cabeza del paciente. Los brazos de sistema colibrí garantizan un uso ergonómico de los instrumentos.



Experiencia agradable para el usuario

La unidad cuenta con una pantalla táctil de 7" de fácil uso que garantiza una navegación sin esfuerzo gracias a su intuitiva interfaz del usuario. Para aquellos que buscan una visión más amplia y flexibilidad adicional, la interfaz puede ampliarse mediante la pantalla táctil interactiva **Planmeca Halo™**. Esta agiliza todas las facetas de las tareas clínicas diarias, desde el acceso a los datos del paciente hasta la gestión de la unidad dental. Asimismo, el monitor es una herramienta excelente para la educación del paciente y permite actualizar los registros dentales en tiempo real durante los tratamientos.



Diseño atractivo

A lo largo de los años, las unidades dentales Planmeca han recibido diversos galardones gracias a su diseño funcional y reconocible. En un entorno clínico, una unidad dental con un diseño inteligente y de aspecto moderno transmite una imagen de alta calidad, genera confianza y permite que los pacientes se relajen.

La unidad Planmeca Pro50 presenta todos los mejores detalles de diseño que caracterizan a nuestros productos. Es diseño finlandés en estado puro: compacto, elegante, ligero, silencioso, cómodo, resistente, adaptable y duradero.



Planmeca Compact™ i5

Diseñada para durar, hecha para rendir

Estilizada y elegante, **Planmeca Compact™ i5** se ha diseñado sobre la base de varias décadas de investigación y experiencia. Combinación de tecnología revolucionaria con detalles de un diseño lujoso, esta unidad inteligente satisface incluso las necesidades más exigentes. Ligera pero potente, es la unidad dental con la que todos sueñan.

La mayor fluidez de trabajo posible

Planmeca Compact™ i5 se ha diseñado para ofrecer a todo el equipo odontológico la mayor fluidez de trabajo posible. Su diseño ligero y sus movimientos suaves le ayudan a mantener una posición de trabajo ergonómica durante todo el día. Todo está al alcance de la mano, lo que hace que el trabajo diario resulte fácil y agradable.

Rutinas más rápidas para un flujo de pacientes más rápido

En Planmeca Compact i5, todas las funciones esenciales de prevención de infecciones se integran y se organizan cuidadosamente en sus propios compartimentos. Los procedimientos de limpieza son automatizados y el indicador LED de la unidad dental se encarga de informar sobre su estado. Estas funciones contribuyen a agilizar la prevención de infecciones, lo que, a su vez, supone un flujo de pacientes más rápido y un control de calidad mejorado. Planmeca Compact i5 es la respuesta perfecta a las demandas crecientes de la odontología actual.

Cinco generaciones de mejora continua

Nuestra gama de unidades dentales **Planmeca Compact™ i** cuenta con decenas de miles de usuarios en todo el mundo. Ellos nos han proporcionado información continua y valiosa, que nos ha permitido refinar nuestra unidad dental para satisfacer las necesidades de los profesionales de la odontología de hoy y de mañana. Planmeca Compact i5 es la culminación de cinco generaciones de mejora continua.



« Uno de los motivos por el que me decanté por **Planmeca Compact™ i5** fue su bello diseño. La mayoría de las unidades dentales son grandes y pesadas, mientras que la mía tiene un aspecto muy moderno y fino, sin dejar de ser robusta y estable.

Dr. Thomas Rosner
Grisones, Suiza



TAL Y COMO LO DESEE

Existen tantas preferencias de trabajo como profesionales de la odontología. Planmeca Compact i5 ofrece varios sistemas de entrega y una amplia gama de instrumentos entre los que elegir para satisfacer así sus necesidades y requisitos específicos.

- 1 Entrega de instrumentos con sistema colibrí de 520 mm
- 2 Entrega de instrumentos con sistema colibrí de 340 mm
- 3 Entrega con instrumentos de mangueras colgantes
- 4 Entrega lateral de instrumentos con sistema de mangueras colgantes
- 5 Entrega mediante carro con instrumentos de mangueras colgantes
- 6 Carro independiente con instrumentos de mangueras colgantes



1



2



3



4



5



6

Planmeca Compact™ i Classic

El clásico moderno para la odontología

Planmeca Compact™ i Classic es el clásico moderno de nuestra gama de unidades dentales: una opción funcional que ofrece todas las características e instrumentos que necesita para un flujo de trabajo eficiente. Construida para ofrecer comodidad y facilidad de uso, combina las mejores ventajas de nuestras soluciones de diseño ergonómicas y prácticas.

Facilidad de aprendizaje, facilidad de uso

Planmeca Compact™ i Classic se ha diseñado para un flujo de trabajo eficiente y una facilidad de uso superior. Como todas nuestras unidades dentales, está equipada con un panel táctil sencillo e intuitivo que le guía en su idioma de preferencia y le permite ajustar todas las funciones esenciales de la unidad, los instrumentos y la prevención de infecciones. La unidad dental y los instrumentos también pueden manejarse directamente desde el pedal, lo que deja las manos libres para el tratamiento del paciente.

Uso ergonómico del instrumento

Los brazos de sistema colibrí de la unidad garantizan un flujo de trabajo ergonómico, puesto que solo son necesarios pequeños movimientos para utilizar los instrumentos. Esto minimiza la tensión en el brazo, la muñeca y el hombro. La unidad dental también puede equiparse con instrumentos de mangueras colgantes. Los instrumentos libremente intercambiables y la facilidad de movimientos de la consola permiten la conversión rápida de la unidad para satisfacer las preferencias personales.



« La tapicería **Ultra Relax™** ayuda a los pacientes a sentirse cómodos, algo que suelen mencionar con frecuencia. Como usuario, me siento muy cómodo y la interfaz de la pantalla táctil es sencillamente ideal para mí.

Dr. Narimen Djerbi
Túnez, Túnez

Una experiencia de tratamiento relajante para el paciente

Planmeca Compact i Classic siempre aporta una experiencia de tratamiento relajante, incluso en las visitas más largas. El diseño del sillón sigue la forma del cuerpo del paciente y ofrece un soporte firme y cómodo, mientras que el cabezal de doble articulación permite una posición cómoda de la cabeza del paciente. Es posible instalar apoyabrazos para ofrecer soporte adicional. La tapicería **Ultra Relax™**, fabricada de espuma viscoelástica y cuero artificial extremadamente duradero, garantiza una comodidad adicional.



Planmeca Compact™ i3

Pequeña, rápida e inteligente

Creemos que una excelente ergonomía, un flujo de trabajo eficiente y la facilidad de uso deberían ser una necesidad, no un lujo. La unidad dental **Planmeca Compact™ i3** —pequeña, rápida e inteligente— es una elección acertada para cualquier odontólogo que busque una solución de dimensiones reducidas. Gracias al rango de movimiento flexible del brazo de entrega de la unidad, los profesionales de la odontología, tanto diestros como zurdos, podrán trabajar en cualquier posición de forma cómoda.

Simplicidad sin sacrificar la eficiencia

Planmeca Compact™ i3 se ha diseñado para simplificar la odontología cotidiana. La unidad, con una gran facilidad de aprendizaje y uso, dispone de un panel táctil intuitivo que le guía en el idioma de su preferencia. Gracias a la simplicidad del diseño de la unidad, los procedimientos de control externo de infecciones también se realizan con sencillez. La unidad puede personalizarse en función de las preferencias individuales y puede actualizarse con las características que prefiera como, por ejemplo, un escáner intraoral integrado.

Cambio de uso entre usuarios diestros y zurdos en 10 segundos

Planmeca Compact i3 puede cambiarse para permitir el uso por parte de usuarios diestros o zurdos en solo 10 segundos, simplemente con desplazar la consola de instrumentos, sin necesidad de mover la lámpara. Con esta cualidad, se convierte en una solución práctica para todas las clínicas donde varios odontólogos utilizan la misma unidad dental y el espacio es limitado.



Seleccione su opción de entrega preferida

Una solución rápida que ahorra espacio

Planmeca Compact i3 es una unidad dental realmente flexible que se adapta al diseño de cualquier clínica. La unidad, gracias a su diseño fino y respaldo estrecho, ofrece un amplio espacio de trabajo a su alrededor, lo que permite a su equipo trabajar cómodamente tanto sentado como de pie. La consola de instrumentos de tamaño reducido puede colocarse por encima del paciente, lo que facilita el mantenimiento de una postura ergonómica a lo largo del día. La función de giro de la unidad puede emplearse para realizar ajustes precisos en función de sus preferencias.

Una elección práctica, especialmente para clínicas de gran tamaño con varios usuarios

El exclusivo sistema de inicio de sesión **Planmeca PlanID™** permite a los odontólogos acceder al instante a su configuración personal desde cualquier unidad dental con solo pasar una tarjeta. Esto contribuye a que las clínicas aprovechen sus recursos al máximo y utilicen sus equipos con flexibilidad, puesto que las unidades ya no tienen que asignarse a usuarios específicos. Toda la información sobre el uso se almacena en el software **Planmeca Romexis®**; de esta manera, las clínicas de gran tamaño y las cadenas de clínicas pueden beneficiarse de saber cuándo, cómo y quién ha usado la unidad.



« Planmeca Compact™ i3 es ergonómica, cómoda y fácil de usar, con un amplio rango de movimiento. Puesto que he tenido problemas de hombro en el pasado, buscaba una unidad con entrega de instrumentos y Planmeca tenía la mejor solución para mí. Me gusta la belleza y la simplicidad del diseño. La conversión de configuración de derecha a izquierda también es muy práctica.

Dra. Esther Azoulay
París, Francia

Una unidad dental realmente flexible

- Cambio entre usuarios diestros y zurdos en 10 segundos
- Amplio rango de movimiento del brazo de entrega
- Amplio espacio de trabajo en todo el alrededor
- Posiciones de trabajo cómodas de las 7 a las 3 en punto
- Función de giro para ajustes precisos



Ideal para odontología a dos y cuatro manos

Planmeca Pro50™ Chair

El sillón para el paciente que ofrece la máxima comodidad

Planmeca Pro50™ Chair es una excelente combinación de funcionalidad, flexibilidad y precisión con garantía de futuro, todo ello envuelto en un diseño atractivo y atemporal. Es la opción idónea para quienes buscan un sillón para el paciente resistente y a la vez ligero, que ofrezca la máxima comodidad tanto para el equipo odontológico como para los pacientes. ¡Tome asiento!

Silencioso y resistente

Planmeca Pro50™ Chair es un sillón para el paciente moderno y atemporal que cuenta con todos los detalles de diseño sencillos y atractivos que caracterizan a los productos de Planmeca. Los motores de grado médico del interior del sillón hacen que sus movimientos sean suaves y silenciosos, lo que garantiza un entorno de trabajo sin ruidos para el equipo odontológico y una experiencia de tratamiento relajante para el paciente. El sillón está construido con aluminio duradero y su tapicería está disponible en una amplia gama de colores divertidos y llamativos.

Ergonomía de primera

Planmeca Pro50 Chair ofrece un amplio rango de ajuste de altura: la altura del asiento del paciente puede variar entre 39 cm y 89 cm. Gracias a ello el sillón se adapta a distintos usuarios y estilos de trabajo, lo que permite a los profesionales de la odontología de diferentes estaturas trabajar tanto sentados (en un taburete común o tipo silla de montar) como de pie. El reducido tamaño de la base del sillón deja un espacio amplio para dos pares de piernas, así como para el pedal del sillón y otros dispositivos. El espacio adicional, combinado con el respaldo delgado y estrecho del sillón, permite al equipo odontológico acercarse al paciente, siempre en la posición de trabajo más ergonómica.

Un flujo de trabajo fluido y flexible

Para los que trabajan con un mueble o una bandeja en la posición de las 12 en punto, el mecanismo de elevación exclusivo del sillón garantiza que la distancia entre el cabezal y el mueble permanezca igual a cualquier altura y que no sea necesario reajustar la lámpara a medida que cambia la altura del sillón. Asimismo, el sillón dispone de una base móvil opcional, que facilita su traslado a una nueva sala de tratamiento cuando sea necesario.



¡Tome
asiento!

Máxima comodidad para el paciente

Planmeca Pro50 Chair cuenta con un reposapiernas abatible que permite una fácil entrada y salida, favoreciendo además el posicionamiento cara a cara, una característica muy apreciada en las consultas doctor-paciente. Debido a que cada paciente presenta un determinado perfil, el peso máximo del paciente para el sillón es de 185 kg. La tapicería **Ultra Relax™** se adapta a la perfección al cuerpo del paciente, lo que permite que este permanezca relajado incluso durante las sesiones de tratamiento más prolongadas.

Desde Finlandia

Todos los productos de Planmeca se diseñan y fabrican en nuestra propia fábrica en Finlandia, donde utilizamos la última tecnología y los mejores materiales. Contamos con décadas de experiencia en el diseño y la fabricación de sillones odontológicos, y prestamos mucha atención a las valoraciones de nuestros clientes para seguir mejorando y perfeccionando nuestros productos, que se elaboran siempre en condiciones laborales justas.

Especificaciones técnicas

Datos técnicos

	Planmeca Pro50	Planmeca Compact i5	Planmeca Compact i Classic	Planmeca Compact i3	Planmeca Pro50 Chair
Requisitos de alimentación	100–240 VAC	100 VAC, 115 VAC, 220–240 VAC	100 VAC, 115 VAC, 220–240 VAC	100 VAC, 115 VAC, 220–240 VAC	100–240 VAC
Frecuencia de red	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Presión de entrada del agua	300–900 kPa	300–900 kPa	300–900 kPa	300–900 kPa	-
Presión de entrada del aire	550–900 kPa	550–900 kPa	550–900 kPa	550–900 kPa	-
Peso	220 kg	160 kg	150 kg	130 kg	88 kg
Montaje	Fijado en el suelo	Fijado en el suelo	Fijado en el suelo	Fijado en el suelo	Fijado en el suelo Versión móvil opcional
Bastidor	Aleación de aluminio fundido	Aleación de aluminio fundido	Aleación de aluminio fundido	Aleación de aluminio fundido	Aleación de aluminio fundido
Color	Blanco (RAL 9016)	Blanco (RAL 9016)	Blanco (RAL 9016)	Blanco (RAL 9016)	Blanco (RAL 9016)

 Planmeca Oy
CE 0598 MD Planmeca Pro50

 Planmeca Oy
CE 0598 MD Planmeca Compact i

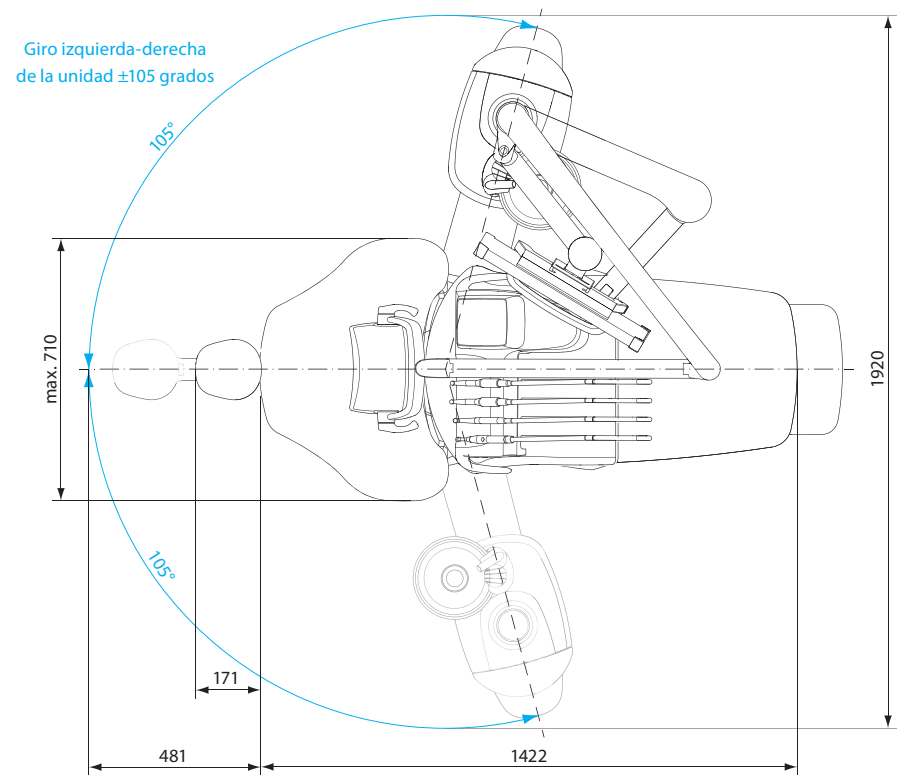
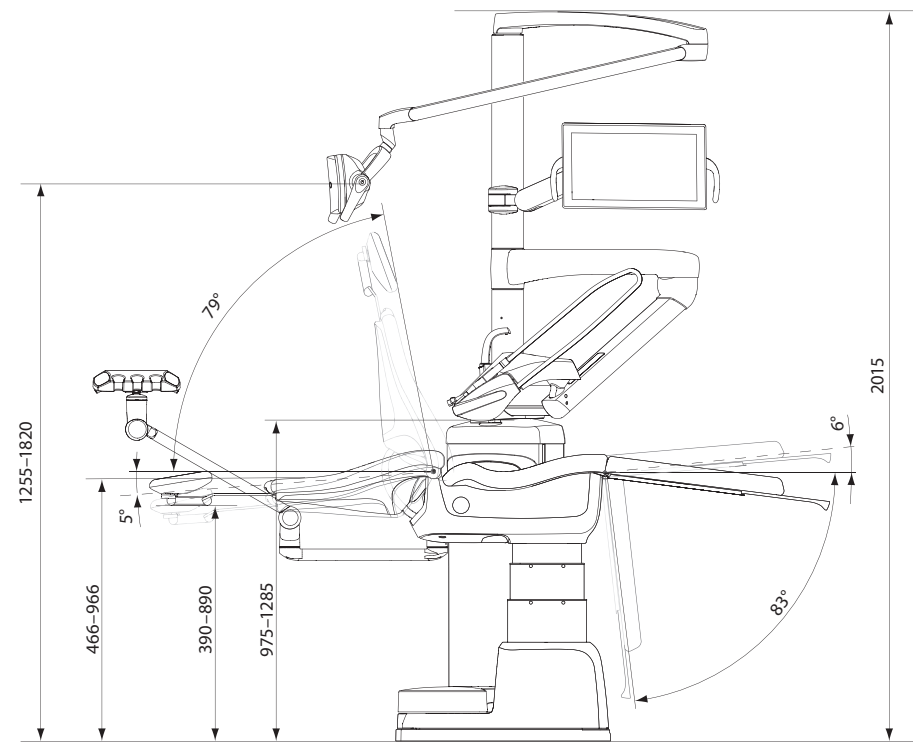
 Planmeca Oy
CE MD Planmeca Pro50 Chair

Comparación

	Planmeca Pro50	Planmeca Compact i5	Planmeca Compact i Classic	Planmeca Compact i3	Planmeca Pro50 Chair
Tipo de entrega					
Entrega de instrumentos con sistema colibrí de 520 mm	✓	✓	✓	✓	
Entrega de instrumentos con sistema colibrí de 340 mm	✓	✓	✓	✓	
Entrega con instrumentos de mangueras colgantes		✓	✓	✓	
Entrega lateral de instrumentos con sistema de mangueras colgantes		✓			
Entrega mediante carro con instrumentos de mangueras colgantes		✓		✓	
Carro independiente con instrumentos de mangueras colgantes		✓			
Características de la unidad dental					
Conversión izquierda/derecha	✓	✓	✓	✓	
Sillón flotante		✓	✓		
Sillón montado en el suelo	✓			✓	✓
Reposapiernas automático	✓	✓	✓		✓
Sillón giratorio				✓	
Tapicería Ultra Relax™	✓	✓	✓	✓	✓
Tapicería Comfy™	✓	✓	✓	✓	✓
Escupidera	✓	✓	✓		
Instrumentos y otras opciones					
5 posiciones de instrumentos	✓	✓	✓	✓	
Posicionamiento libre de instrumentos (excepto la jeringa)	✓	✓	✓	✓	
Micromotor para implantología integrado		✓	✓	✓	
Micromotor para endodoncia integrado	✓	✓	✓	✓	
Localizador de ápice integrado		✓	✓	✓	
Escáner intraoral integrado		✓	✓	✓	
Pantalla táctil interactiva Planmeca Halo™	✓				
Interfaz del usuario mediante panel táctil	✓	✓	✓	✓	
Perfiles de uso para varios usuarios	✓	✓	✓	✓	
Pedal inalámbrico		✓	✓		
Integración de unidad de rayos X intraoral		✓	✓		
Características de prevención de infecciones					
Soportes de limpieza integrados	✓	✓	✓		
Limpieza periódica de los conductos de agua	✓	✓	✓	✓	
Desinfección continua de agua		✓	✓		
Sistema automatizado de limpieza de tubos de aspiración (llenado de los tubos por completo)	✓	✓	✓		
Limpieza manual de tubos de aspiración (aspiración a través de los tubos)			✓	✓	✓
Recipientes de desinfectante integrados	✓	✓			
Conexión en red					
Supervisión y diagnóstico remotos con el módulo Planmeca Romexis® Clinic Management		✓	✓	✓	

Planmeca Pro50™

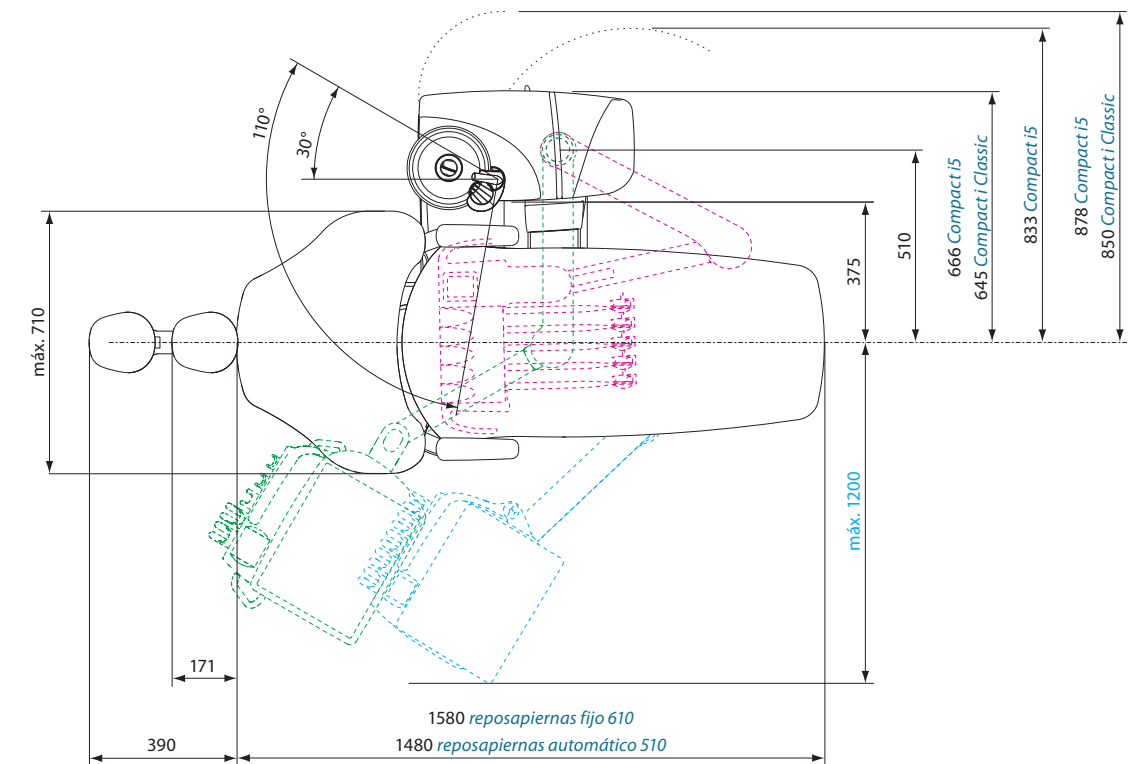
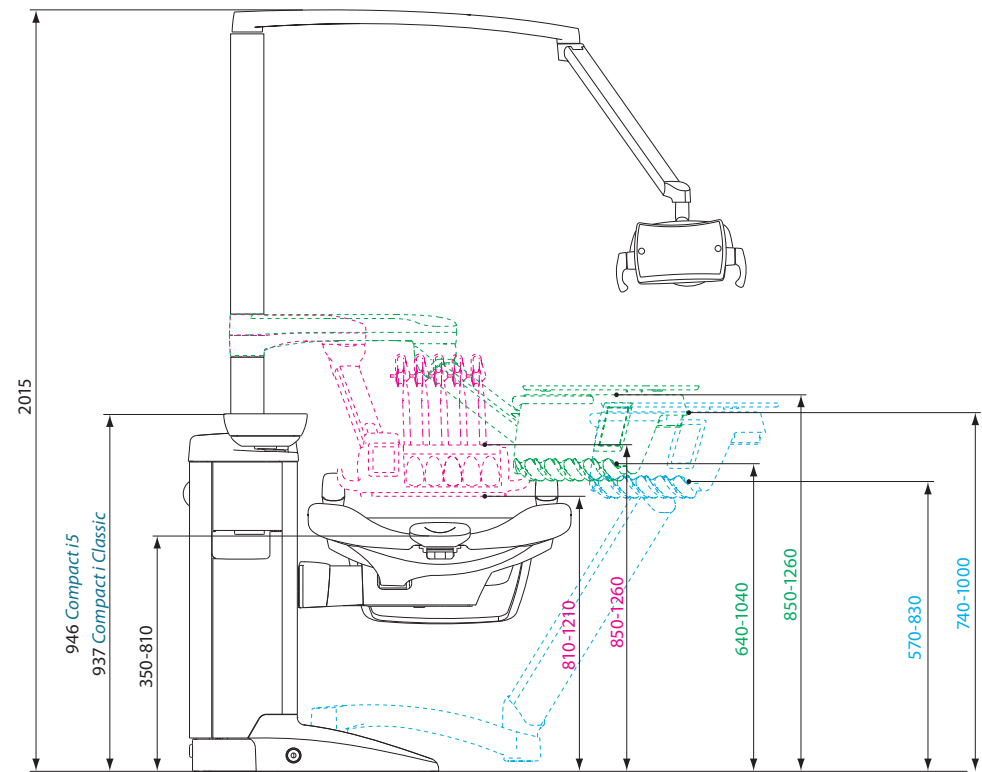
Dimensiones



Planmeca Compact i5, Planmeca Compact i Classic

Dimensiones

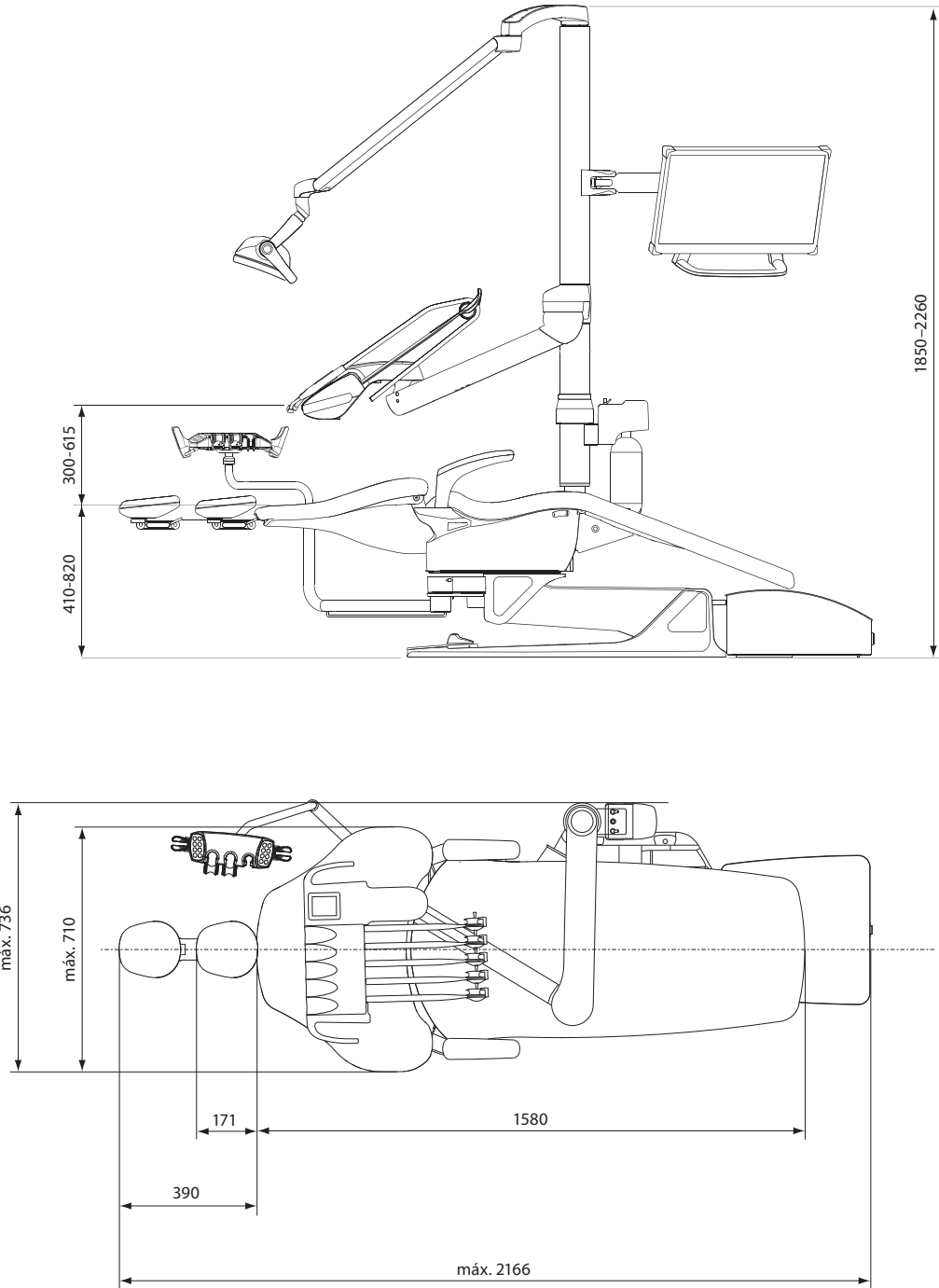
- Entrega de instrumentos con sistema colibri
 - Planmeca Compact i5
 - Planmeca Compact i Classic
- Entrega con instrumentos de mangueras colgantes
 - Planmeca Compact i5
 - Planmeca Compact i Classic
- Entrega lateral de instrumentos con sistema de mangueras colgantes
 - Planmeca Compact i5



Planmeca Compact i3

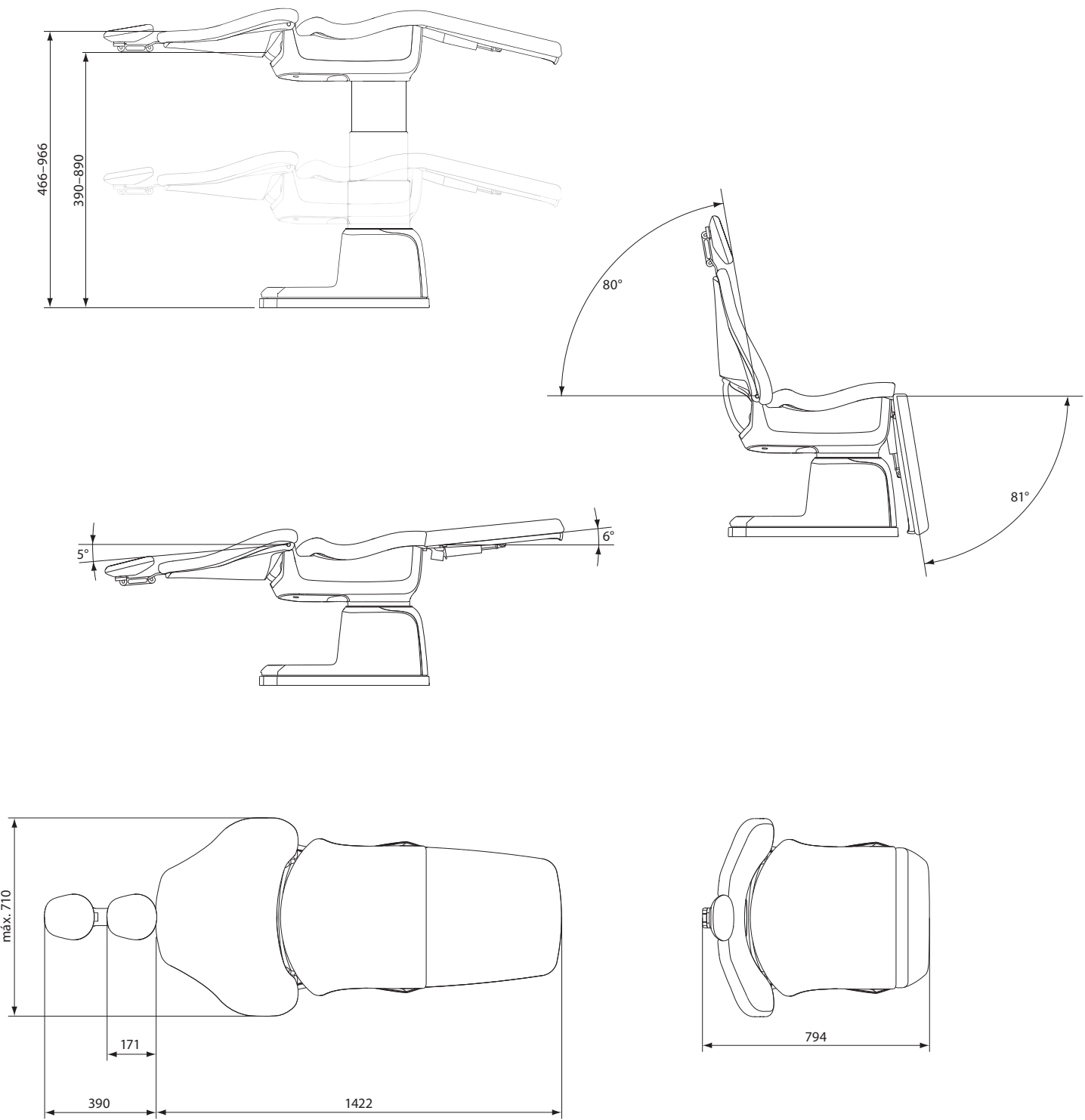
Dimensiones

Entrega de instrumentos con sistema colibrí



Planmeca Pro50™ Chair

Dimensiones





Planmeca Oy diseña y fabrica una línea completa de equipos dentales líderes en el sector, que abarca dispositivos de procesamiento de imágenes 3D y 2D, soluciones CAD/CAM, unidades de atención odontológica y software. Planmeca Oy, la empresa matriz del grupo finlandés Planmeca, tiene un fuerte compromiso con una mejor atención a través de la innovación y es la mayor empresa privada del sector.

¡Síguenos en las redes sociales!



PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.es

Las imágenes pueden contener opciones no incluidas en la presentación básica.
Algunos de los productos mostrados podrían no estar disponibles en todos los países. Planmeca se reserva el derecho a realizar cambios.

Planmeca, All in one, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Cariosity, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca ConBo, Planmeca CORE, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, Planmeca Imprex, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca Piezon, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanDesk, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca Pro50, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProID, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solanna, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Verity, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, SmartPan, SmartTouch, Trendy y Ultra Relax son marcas comerciales registradas o no registradas de Planmeca en varios países.