

# Planmeca Emerald™

La joya de la corona del escaneo intraoral



ESPAÑOL

**PLANMECA**

# ¿Por qué digitalizarse?

Mejore la usabilidad y la comodidad con el escaneo intraoral

*Adentrarse en el mundo del escaneo intraoral cobra más sentido que nunca gracias a las impresiones digitales que facilitan el trabajo de captura a los profesionales y brindan mayor comodidad a los pacientes. Ofrecen numerosas ventajas en comparación con las impresiones tradicionales.*

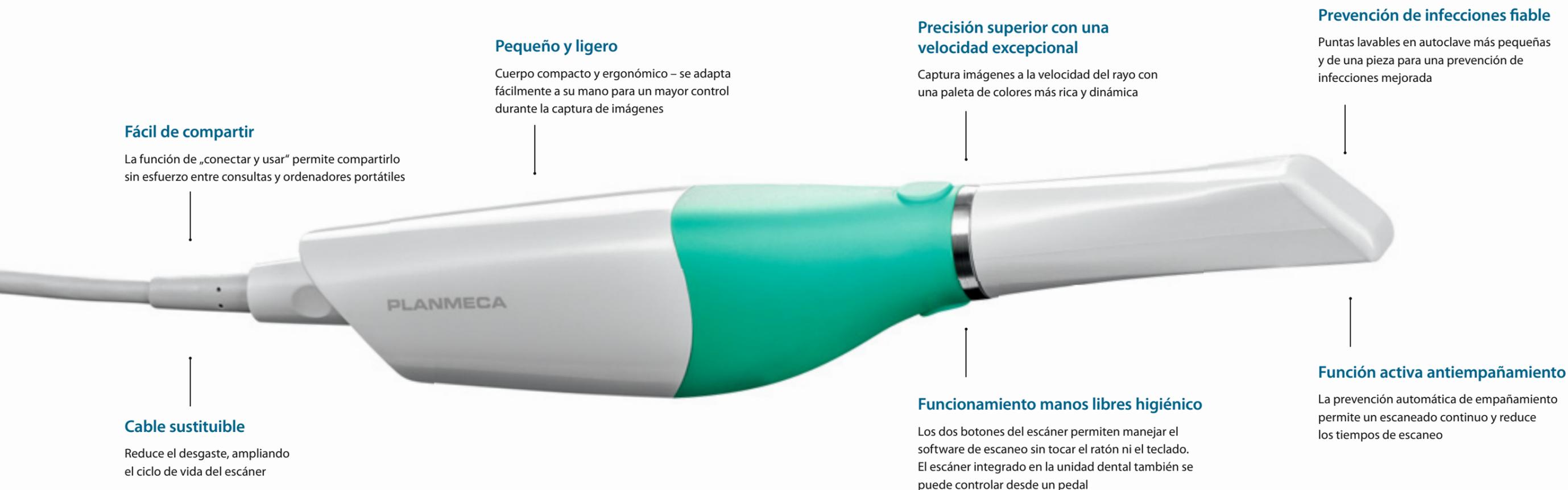
-  Más rápido, más sencillo y más cómodo
-  Tratamientos en una sola cita que ahorran tiempo
-  Precisión digital superior
-  Nuevas posibilidades de tratamiento
-  Transferencia y almacenamiento digital
-  Menos gastos de materiales y envío



# Planmeca Emerald™

## Escáner intraoral de nueva generación

Planmeca Emerald™ representa el máximo nivel de escaneo intraoral disponible actualmente en todo el mundo. El escáner rápido, ligero y preciso se ha diseñado teniendo en mente una usabilidad de primera clase.



### Especificaciones

Licencia sin coste de mantenimiento	✓
Integración en la unidad dental Planmeca	✓
Función inteligente de dos botones	✓
Auténtico escaneo a color	✓
Escanea intraoralmente, impresiones y modelos	✓
El espejo calefactado garantiza el funcionamiento sin empañamiento	✓
Punta esterilizable en autoclave	✓
Escaneo sin polvo	✓

Generación de datos	Formatos STL y PLY de código abierto
Tecnología de escaneo	Triangulación del patrón proyectado
Fuente luminosa	Láseres rojo, verde y azul
Campo visual	Punta estándar: 17,6 x 13,2 mm Punta delgada: 12,0 x 13,2 mm
Dimensiones	Escáner con punta: 41 x 45 x 249 mm
Peso	Escáner con punta: 235 g
Cable de conexión	USB 3.0/USB-C

### Requisitos mínimos del sistema informático

Procesador	Intel i7 de 7.ª generación (serie 7700) o mejor
RAM	16 GB
Tarjeta gráfica	NVIDIA GeForce GTX 1060 de 4 GB o mejor
Monitor	Resolución Full HD
Interfaz de cable	USB 3.0
Sistema operativo	Windows 10 (64 bits) Pro

# Amplia variedad de indicaciones

## Amplíe las posibilidades de la clínica

*Planmeca Emerald™ es un escáner intraoral flexible que admite diversos flujos de trabajo. El escáner, con una amplia variedad de opciones de tratamiento, ofrece beneficios en varias especialidades.*

### Escaneo del arco completo

- Escanee un arco dental completo en menos de un minuto
- Envíe los escaneos al laboratorio que prefiera o utilícelos en sus propios flujos de trabajo digitales
- Documente los dientes de los pacientes para uso y comparaciones futuras



### Instantánea 2D

- Use Planmeca Emerald como cámara intraoral y capture instantáneas 2D con colores naturales
- Implice a los pacientes, documente las condiciones existentes o consulte a sus compañeros



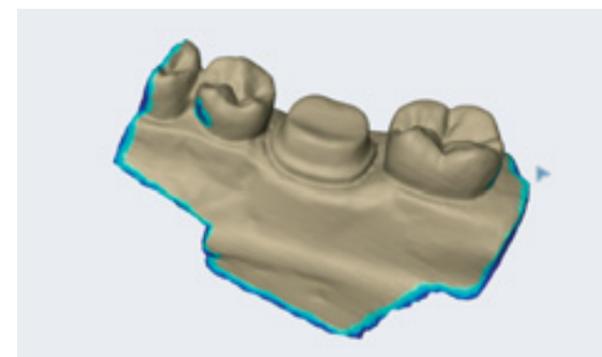
### Implantología

- Escanee las posiciones de los implantes con la ayuda de cuerpos de escaneo para el diseño de pilares
- Escanee los pilares para crear coronas y puentes sobre ellos
- Combine los datos de escaneo con una imagen CBCT para la planificación digital de implantes y el diseño de guías quirúrgicas



### Ortodoncia

- Escanee arcos completos para la planificación digital de tratamientos ortodóncicos
  - Combine los datos de escaneos intraorales con una imagen CBCT
  - Diseñe alineadores, otros aparatos y cubetas de adhesión indirecta
- Escanee los arcos con aparatos
- Siga el progreso y los resultados del tratamiento
- Aproveche la compatibilidad del escáner con diversos sistemas ortodóncicos
  - Consulte la lista cada vez más amplia de todos los proveedores de soluciones ortodóncicas en [www.planmeca.com/orthocompliance](http://www.planmeca.com/orthocompliance).



### Prostodoncia

- Obtenga retroalimentación al instante
  - Compruebe las preparaciones en la pantalla del ordenador
  - Mida si hay suficiente espacio para las restauraciones
- Escanee las preparaciones y los pilares para crear:
  - Coronas
  - Incrustaciones e injertos
  - Carillas
  - Puentes
- Escanee restauraciones temporales y modelos de cera para crear diseños finales
- Escanee arcos completos para crear:
  - Férulas dentales, prótesis extraíbles y otras indicaciones de protética



### Cirugía maxilofacial

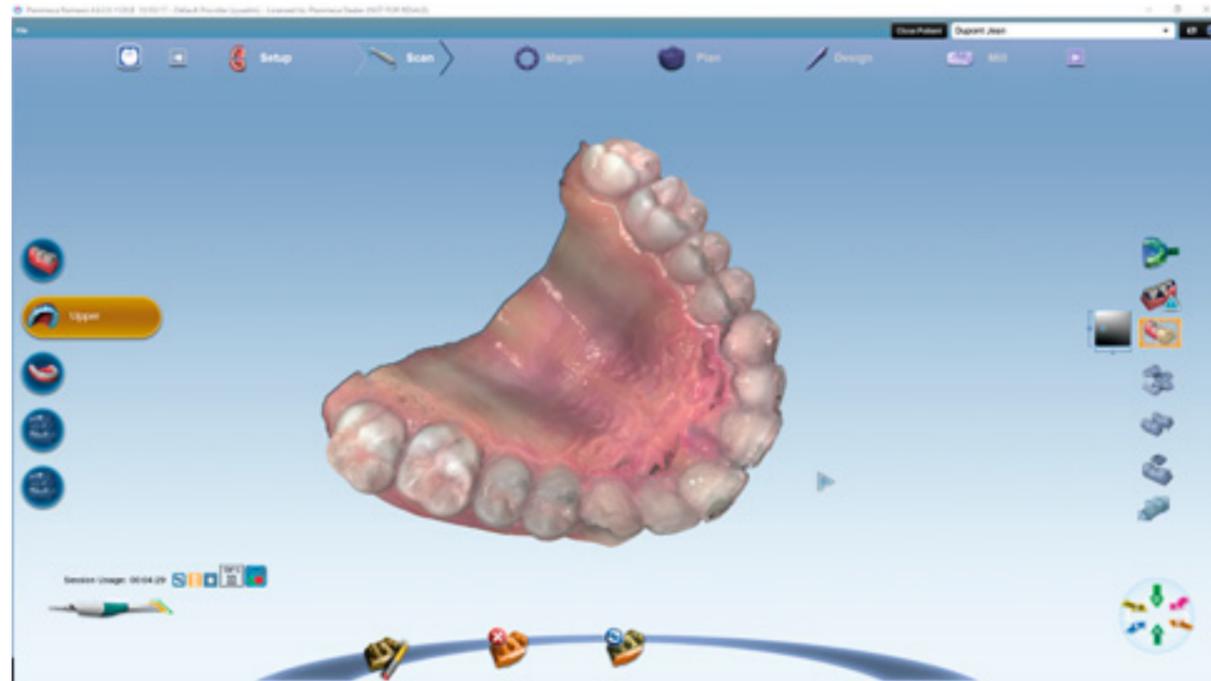
- Combine escaneos intraorales con datos CBCT para la planificación de tratamientos y la fabricación de prótesis



# Software de escaneo inteligente

Siga mejorando con Planmeca PlanCAD® Easy

El intuitivo software **Planmeca PlanCAD® Easy** garantiza una experiencia de escaneo continua en todo momento. Con opciones de importación y exportación abiertas, las actualizaciones periódicas y la constante incorporación de nuevas funciones, el software siempre está a la vanguardia del escaneo intraoral.



## Usabilidad intuitiva

El software de escaneo **Planmeca PlanCAD® Easy** de **Planmeca Emerald™** ofrece un uso sin esfuerzo e intuitivo, con lo que brinda flexibilidad para adaptarse a sus flujos de trabajo preferidos.



## Software de código abierto

Planmeca PlanCAD Easy es una solución verdaderamente abierta que le permite exportar impresiones digitales a terceros. Puede enviar fácilmente sus escaneos a laboratorios dentales mediante nuestro servicio en la nube.



## Escaneos de alta calidad

Planmeca Emerald y Planmeca PlanCAD Easy proporcionan una precisión garantizada, con líneas de margen claras y colores nítidos gracias a la tecnología avanzada de escaneo y las imágenes de alta resolución que se pueden superponer a los escaneos.



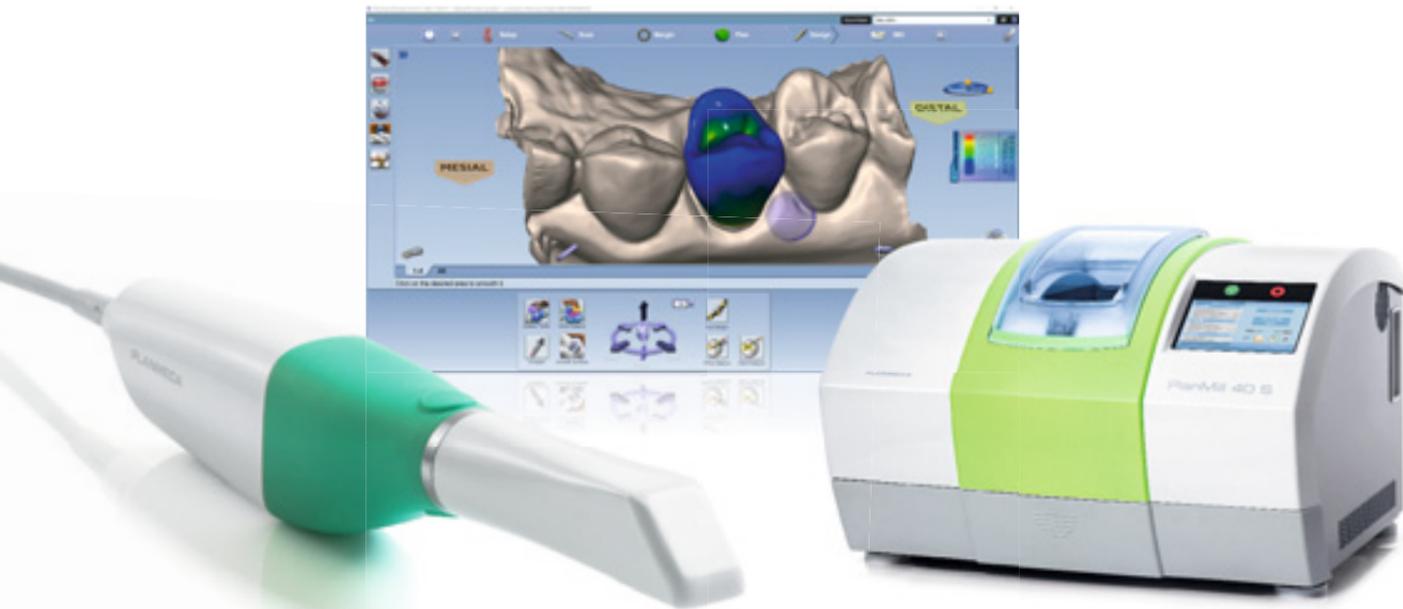
## Software todo en uno

No hay necesidad de importaciones y exportaciones de datos que consumen mucho tiempo, nuestro software todo en uno **Planmeca Romexis®** permite la combinación de los escaneos intraorales con imágenes CBCT para, por ejemplo, la planificación de implantes y el diseño de guías.

# Integración total en la clínica

Aumente la productividad con flujos de trabajo optimizados

*Planmeca Emerald™ es una parte integrada del sistema CAD/CAM Planmeca FIT® para clínicas. Ofrece un flujo de trabajo cómodo y rápido para producir restauraciones de alta calidad: el escaneo con Planmeca Emerald, el diseño con Planmeca PlanCAD® Easy y la fabricación con las fresadoras Planmeca PlanMill® 40 S o Planmeca PlanMill® 30 S.*



Escaneo



Diseño



Fresado

## FLUJOS DE TRABAJO OPTIMIZADOS

Trate a un paciente en una hora



### Un usuario



Preparación y escaneo

Diseño

Fresado

Acabado pulido

Ajuste y cemento

### Dos usuarios en distintas ubicaciones



Preparación y escaneo

Ajuste y cemento



Diseño

Fresado

Acabado pulido

Planmeca FIT® es un enfoque completamente perfeccionado para la odontología de alta calidad. En vez de en dos visitas, permite a los pacientes tratarse en una hora, sin necesitar coronas temporales ni modelos dentales físicos. Con la odontología en una hora de Planmeca FIT, se consigue la total satisfacción del paciente y la eficiencia en todas las fases.

## TIEMPO DE ACTIVIDAD MAXIMIZADO

Trate a tres pacientes en hora y media



### Dos usuarios trabajando como un potente equipo



Preparación y escaneo

Preparación y escaneo

Preparación y escaneo

Ajuste y cemento

Ajuste y cemento

Ajuste y cemento



Diseño

Fresado

Acabado pulido

Diseño

Fresado

Acabado pulido

Diseño

Fresado

Acabado pulido

Planmeca FIT® le permite maximizar el tiempo de actividad de su clínica al eliminar los pasos no productivos. Con el sistema inteligente de licencias del software Planmeca Romexis® pueden realizarse simultáneamente distintas fases de trabajo (escaneo, diseño y fabricación) por parte de distintos usuarios. Esto permite tratar a más pacientes en un periodo más corto de tiempo y aprovechar los recursos al máximo.

# Un software para todo



*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.*

## 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, DentroVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, 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 PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, 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 Vision, Planmeca Viso, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy y Ultra Relax son marcas comerciales registradas o no registradas de Planmeca en varios países.

