



FÁCIL DE USAR, PRECIO ECONÓMICO

Smartguide[®] de iRES[®] es una solución innovadora y al mismo tiempo personalizada para todo el equipo clínico que quiere echar una mirada al futuro de la odontología. iRES[®] ofrece a los odontólogos un sistema sólido para responder a todas las solicitudes del paciente a través de soluciones adecuadas y personalizadas, realizadas con modernas tecnologías Cad Cam y utilizando muchos otros excelentes materiales certificados. Esta solución integrada de iRES[®] garantiza una respuesta apropiada a todas las necesidades, desde cirugía computarizada asistida con todos los instrumentos técnicos informáticos, a la producción de componentes individuales con máquina herramienta a 5 ejes, con las que poder realizar geometrías complejas y personalizadas con resultados perfectos. Todo eso con un interlocutor único.

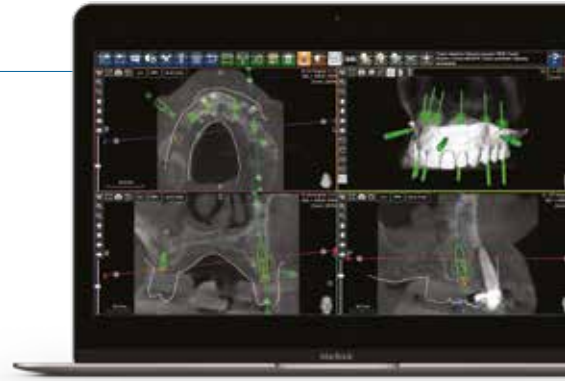


SmartGuide[®]: software fácil de usar, de última generación y poco costosa que permite un proceso fluido y una cirugía rápida y atraumática. iRES[®] presenta SmartGuide[®], su nuevo sistema de cirugía guiada. El propósito es dar al experto un sistema fácil y intuitivo, que permita conseguir mayor precisión en la inserción de los implantes, reducir el tiempo de ejecución y al mismo tiempo hacer el intervento más atraumático. El coste es realmente razonable. iRES[®] ofrece un sistema completo: programas informáticos de diagnóstico y diseño quirúrgico/de prótesis, realización de la mascarilla quirúrgica, kit quirúrgico

completo de las fresas por todos los diámetros y las longitudes. Para todos los diámetros hay un única cánula. El sistema es fácil de usar. Después de cargar la tomografía y de la fase de planificación quirúrgica / protésica, el archivo y los registros dentales de los pacientes serán enviados a nuestro centro de fresado que entre 72 horas (excluido el transporte) entregará la mascarilla quirúrgica y, previa petición, el modelo de trabajo con análogos ya incluidos sobre el que será posible construir la prótesis.

MÚLTIPLES BENEFICIOS DE SMARTGUIDE®

El Software SmartGuide® permite obtener el máximo resultado en términos de seguridad y precisión cuando se determina la posición de los implantes en la arcada dental, a partir de una tomografía y lecturas ópticas de los datos protésicos del paciente. Eso implica una visión completa y exacta de la anatomía del paciente, sobre la que poder planificar el tratamiento gracias a un entorno virtual interactivo, simple y intuitivo. Simulación de cualquier tipo de diseño para las intervenciones con apoyo de la mascarilla sobre el hueso, la encía o los dientes.



Las mascarillas quirúrgicas están hechas con procesos totalmente automatizados, a través de la exportación de los datos recogidos y utilizando tecnologías modernas de planificación de vía rápida con impresoras 3D. Este proceso incluye también la producción de modelos de trabajo con réplicas de los implantes, indispensables para la realización de prótesis de carga inmediata. Las mascarillas quirúrgicas son esterilizables por calor gracias a su material que resiste hasta más de 150 grados.

El Kit quirúrgico específico de fresas está hecho para permitir al médico de introducir los implantes en sus ubicación y en el correcto eje de orientación a través de la planificación con el Software SmartGuide®.



La prótesis de carga inmediata se realiza en el centro Cad Cam iRES® y directamente entregada con incluido en el packaging el orden completo del médico. iRES® sigue estrictamente protocolos de producción específicos y comprobados. Las estructuras se realizan para resistir la tensión de la masticación y están recubiertas con materiales estéticos certificado de nueva generación. Eso garantiza ausencia de micromovimientos de la prótesis durante la integración de los implantes, asegurando el mantenimiento y el rendimiento estético. La prótesis de carga inmediata, combinada con procedimientos completos de cirugía guiada,

es una alternativa válida a la cirugía tradicional. Es menos invasiva y capaz de concentrar la inserción de implantes y prótesis en una sola vez, que se traduce en un intervención totalmente sin dolor para el paciente y una excelente dentadura en una sola sesión. iRES® pone a disposición del médico, si lo exige, la producción de prótesis en una gama de materiales distintos, ofreciendo así un servicio completo.