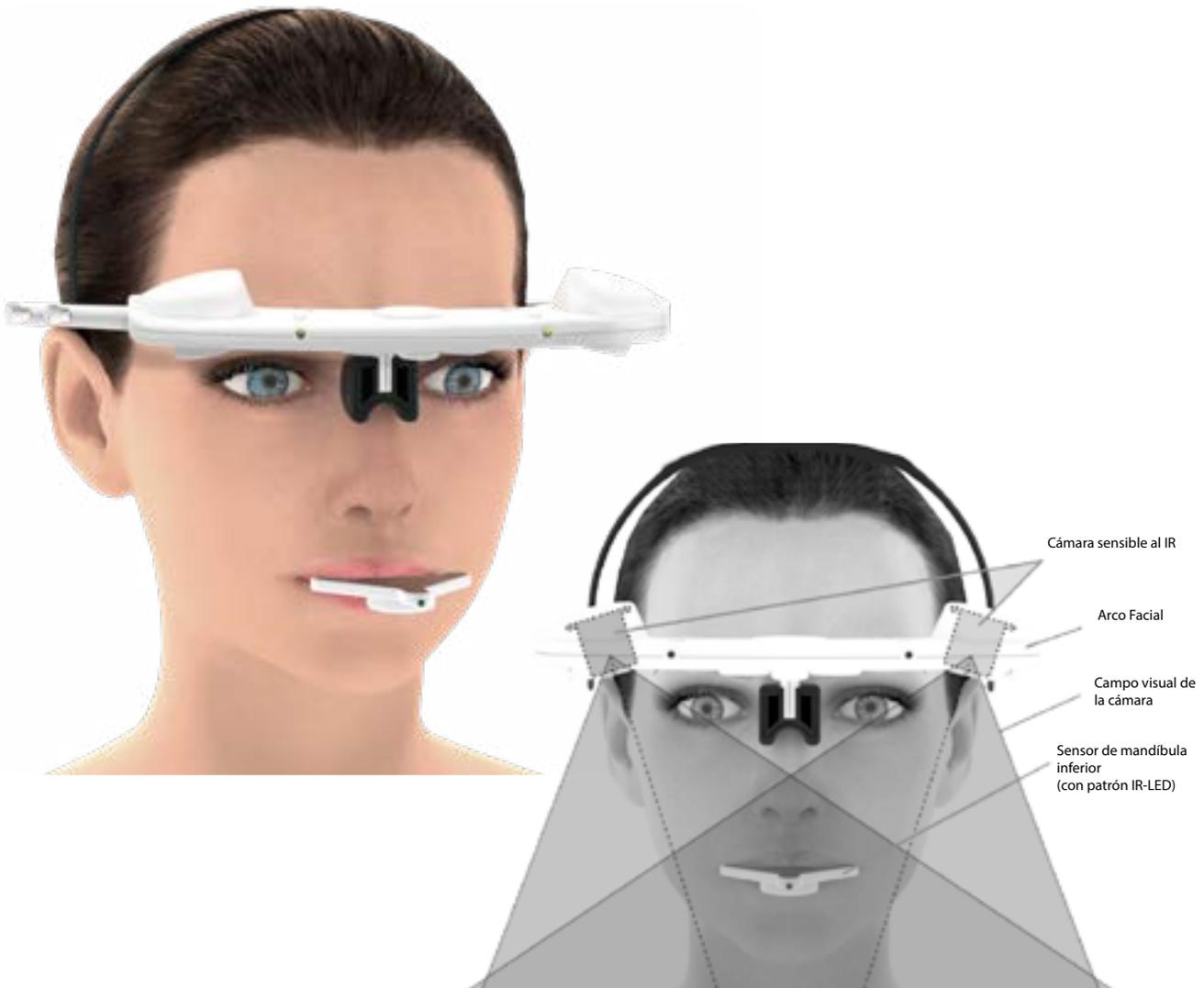


# Movimiento real en la Odontología Funcional Digital



**JMA Optic**

## Las ventajas:

- Conexión WI-FI
- Sensor mínimamente invasivo maxilar inferior
- Transparencia Legal
- Simplicidad de la transmisión de datos
- Satisfacción del cliente
- Imagen digital para tu clinica
- Elevadas ventajas competitiva



**¡ Preciso, seguro y veloz!**

## La nueva frontera del Workflow Digital orientado a la función

### Bienvenido en el mundo de la Odontología Funcional Digital

El sistema JMA Optic se basa sobre la más novedosa tecnología de sensores ópticos, convirtiéndolo en la nueva frontera de la Odontología Funcional

movimiento real: transfiere los datos reales del paciente o la configuración del articulador virtual a través de la transmisión standard XML al sistema CAD externo (sistema Tizian CAD/CAM) el sistema es parte integrante del Workflow digital Schütz dental para la producción de prótesis funcionales.

el acoplador patentado reproduce fielmente la relación entre los datos relativos al movimientos proporcionados por el sistema de medición y la superficie de los dientes escaneada por el escáner para modelos (Tizian Smart Scan Plus) o por el escáner intra oral (i500). el acoplador es parte del nuevo medio de transferencia Zebris, y en el mismo tiempo facilita la transmisión de la posición del maxilar superior a un articulador mecánico. por este motivo un arco facial mecánico no es necesario.



**Preciso y seguro** – introducción del punto de referencia arbitrario via T-pointer

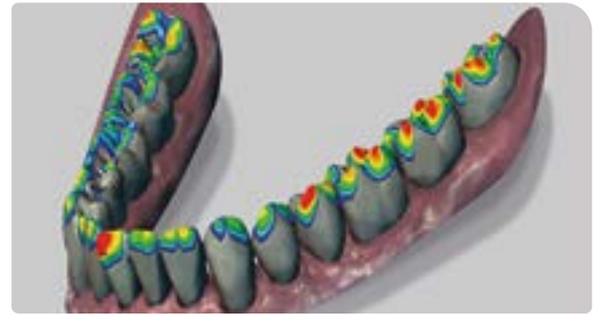


Soporte de transmisión para la transmisión de la posición del maxilar superior del articulador mecánico utilizando el acoplador.

**Preciso:** el analizador consiste en un arco facial regulable con un pedestal dotado de un sensor para el maxilar inferior. Permite registrar con máxima precisión el movimiento del cóndilo y de todas las seis direcciones del maxilar inferior.

**Veloz:** el sistema puede operar opcionalmente a través de interfaz USB, o sin cable a través de Wi-fi. el arco facial se abrocha fácilmente con unas simples regulaciones del soporte nasal, de la banda frontal y de las dos almohadillas de los brazos laterales con muelle. Con el T-pointer incluido, el usuario podrá definir un plan de referencia arbitrario de la cabeza.

**Seguro:** para que se puedan colocar correctamente todos los componentes del instrumento, el sistema está dotado de una base, que también sirve para recargar y alojar el arco facial que es alimentado por una batería. el sensor para la mandíbula inferior, extremadamente pequeño y ligero se adhiere magnéticamente a la unión paraoclusal y oclusal que a su vez está conectado a los dientes de la mandíbula inferior. El intuitivo y modular software analítico WINJAW+ incluye un data base para determinar los parámetros de la articulación mecánica y virtual, así como una función de exportación de datos. son también disponibles unos módulos opcionales para el análisis de la función, de la posición del cóndilo y para la determinación de la relación neuromuscular de la mandíbula y del Modulo Plane Finder (Modulo de Búsqueda del Plano).



*El sistema está preparado para mostrar la situación estática y dinámica del contacto.*



*El software básico permite al usuario programar los articuladores y exportar datos de movimientos reales.*



## EL SISTEMA INCLUYE:

- Arco Facial electrónico
- Sensor maxilar inferior
- T-pointer
- Software analítico WINJAW + con modulo base y exportación de datos.
- Base con cargador a inducción sin cable.
- Pulsador y mando a pedal sin cable.
- Conectores
- Manual de uso
- Maleta para transportarlo

**OPCIONAL** varios módulos de software adicional.

El analizador es compatible con todos los ordenadores convencionales con sistema operativo Windows 10.

## Cambia al mundo de la odontología funcional

- Prótesis más seguras y de mayor precisión.
- Económico y eficiente.
- Práctico y rápido.

„Movimientos reales“: por primera vez es posible transferir los movimientos del paciente al mundo virtual creando un „flujo de trabajo digital completo“.



**Ayer estaba el articulador  
hoy puedes usar los movimientos  
reales del paciente.**

### Esto ofrece una posibilidad innovadora:

- Reducción de tiempo y al mismo tiempo mayor precisión en comparación con el arco facial tradicional.
- Minimizar los errores de transferencia a través de una interfaz directa con el software CAD Tizian Creativ RT.



## Las detecciones rápidas, flexibles y personalizadas de los movimientos mandibulares permiten obtener resultados excepcionales.

- Fácil utilización
- Unidad base práctica y cómoda.
- Los datos de medición se transmiten de forma inalámbrica a través de Bluetooth o USB.
- Detección flexible y personalizada de datos de movimiento del paciente.



**SCHÜTZ DENTAL**  
Micerium Group