



# O.Scam



# Light

## Diseñado para mejor rendimiento-

Esaote MRI,  
diseñado para hacer  
la diferencia.

Los sistemas de Resonancia Magnética de Esaote están diseñados para hacer la diferencia y el O-scan está acorde en su totalidad con la filosofía de diseño de Esaote.

Para el paciente, el O-scan es una Resonancia Magnética cómoda y no-claustrofóbica, mientras que la calidad de la imagen, los tiempos de examen y el flujo de trabajo cumplen con las altas expectativas actuales.

La eficiencia y economía únicas de los sistemas, hacen que O-scan sea una solución ideal para una clínica de especialidad independiente o como una unidad complementaria en el departamento de radiología. El O-scan representa una respuesta perfecta a las necesidades de hoy de contención de costos sin comprometer la calidad y el flujo de trabajo.

**O-scan**  
*Esaote Dedicated MRI*



# -Diseñado para su comodidad

O-scan, Imágenes por Resonancia Magnética de alto rendimiento en un pequeño factor de forma.

O-scan, todo el rendimiento músculo esquelético de MRI que necesita en un paquete fácil de instalar y fácil de usar.

No se deje engañar por el tamaño, O-scan abarca la larga experiencia y dedicación de Esaote en MSK-MRI que ofrece una calidad de imagen de primer nivel capaz de satisfacer las necesidades del usuario más exigente.

O-scan alcanza la última tecnología MRI como Metal Artifact Reduction, True-Motion MRI para una evaluación conjunta y dinámica, 3DHYCE para imágenes cartilaginosas y tecnología patentada como Speed-Up para rendimiento mejorado.

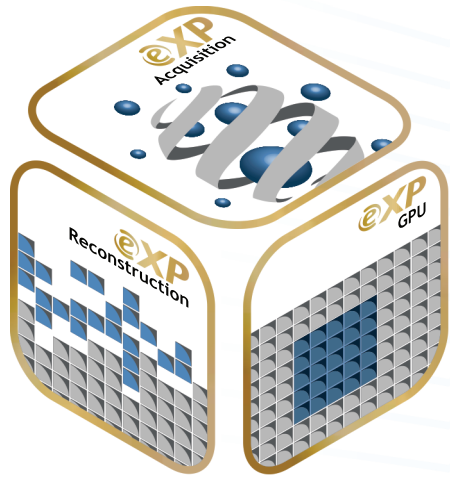
Diseñado para la comodidad, significa realizar el examen de MRI sentado en una silla, ya que solo el extremo bajo investigación se coloca en el sistema. Cómodo y completamente no claustrofóbico.

En Esaote, hacemos MRI accesible también para sitios con una carga de trabajo mínima. Como O-scan tiene una de las cifras más bajas de equilibrio en la industria, tener su propia MRI es posible incluso para aquellos sitios que solo tienen unos pocos casos por día.

Esaote, por más de 20 años, líder mundial en MRI dedicados a brindar, calidad, rendimiento y eficiencia.



Premium



La Tecnología eXP\* proporciona con mayor velocidad una respuesta general del sistema, gracias a una serie de sofisticadas técnicas de software de MRI y una estación de trabajo más apta y de alta potencia.

# eXP Tecnología

Ágil

Isotropico 3D

Rayos-X

3DSHARC

Corte 0,4 mm

True-Motion

Reducción de instrumentales metálicos



Bobina de rodilla DPA



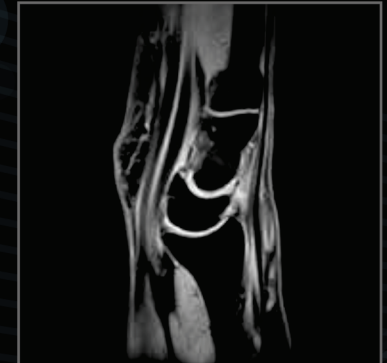
Bobina de mano / muñeca DPA



Bobina de pie/tobillo/codo DPA



FSE T2 Sagital Rodilla



Rayos X Sagital de Muñeca

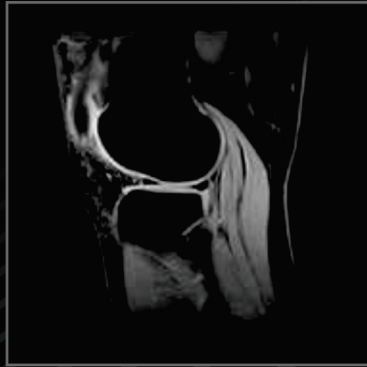


STIR Sagital de Tobillo

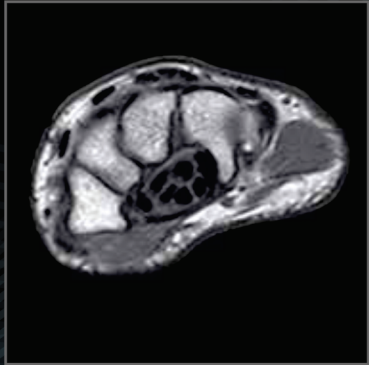
\* eXP Technology is an optional package for O-scan



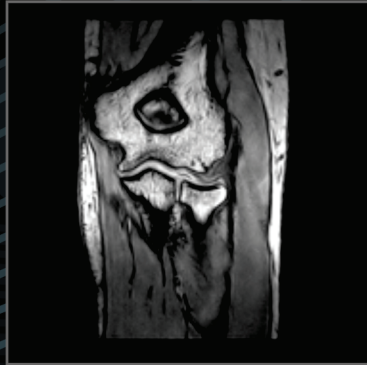
3D SHARC Axial de Rodilla



Rayos X Sagital de Rodilla



SpinEcho T1 Axial de Muñeca



3D SHARC Coronal de Codo



GE T2 Coronal de Tobillo



SpinEcho T1 Axial de Pie

## Diseñado para un mejor rendimiento



# True-Motion

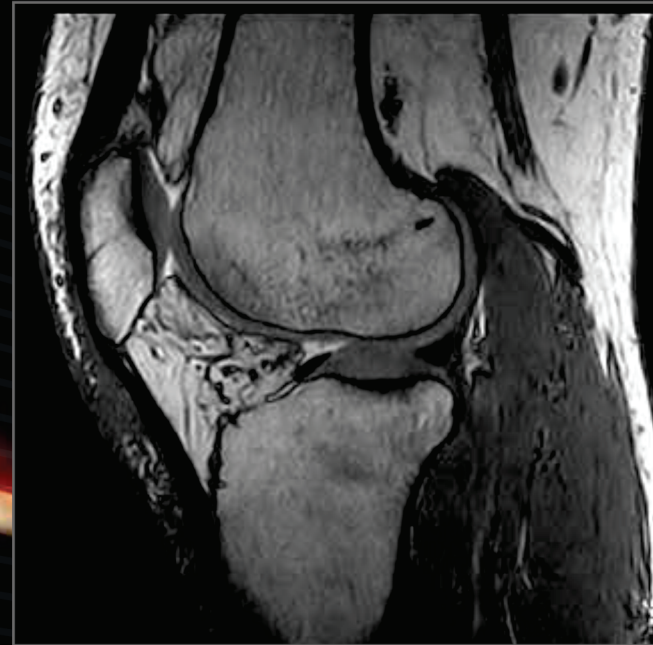
Esaote True-Motion significa imágenes de la articulación en movimiento.

El diseño ergonómico del O-scan facilita la visualización de las articulaciones en movimiento, permitiendo una nueva gama de posibilidades, por ejemplo: evaluación de Pinzamiento y evaluación postoperatoria de las reparaciones de ACL y PCL.

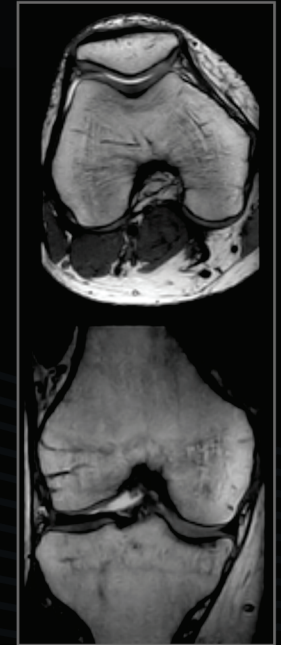


- La exploración rápida de SW & HW en combinación con las tecnologías de transmisión de video permite esta aplicación especial.
- Todo el procedimiento, incluyendo posicionamiento toma aproximadamente 1 minuto.
- La película se almacena en formato AVI, visible en casi cualquier dispositivo.

## Imagen 3D



3D SHARC Isotropico 0,4 mm



MPR

## Reducción de instrumentales metálicos



Las características avanzadas de O-scan son apreciadas tanto por los usuarios como por los pacientes, una sinergia perfecta para los servicios hospitalarios y ambulatorios.

# O-scan en un vistazo



# O-scan, Resonancias Magneticas sin complicaciones

## Facilidad de uso

El O-scan es fácil de usar y aprender, ya que usa las funcionalidades de Windows®. La interfaz y los protocolos están diseñados a medida para la resonancia magnética extrema, lo que acelera y simplifica considerablemente el procedimiento de exploración.



## Conectividad

O-scan viene con funciones de almacenamiento y documentación de red para funcionar como parte de un entorno integrado que ofrece soluciones inteligentes para conectividad y tele-radiología. O-scan incluye funciones como "Patient CD" y una función de archivo integrada basada en DVD para el funcionamiento autónomo.

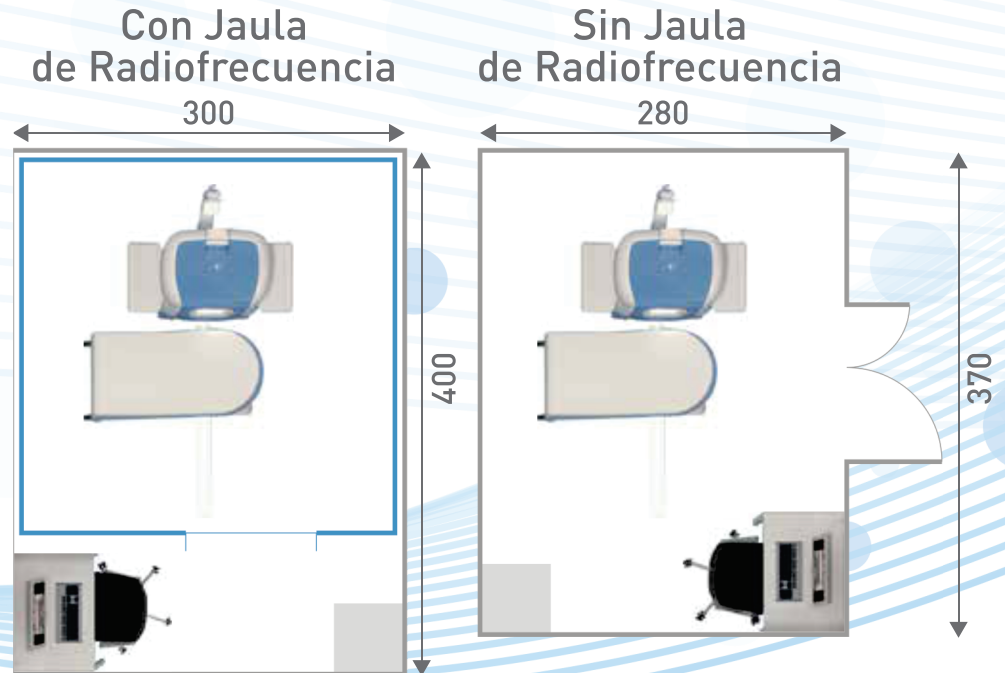


## Asistencia remota

Todos los sistemas de resonancia magnética de Esaote tienen capacidad de servicio distante. La conexión distante da a los especialistas del servicio y aplicación Esaote la posibilidad de realizar verificaciones del sistema, verificar calidad de imagen y ayudar al operador local a establecer parámetros óptimos para el examen. Servicio Distante acorta los tiempos de reacción y mejora la eficiencia de la visitas de servicio.

## Se adapta a casi todas partes

El O-scan hace más en menos espacio. El diseño innovador y la estructura única, minimizan el espacio total requerido para la instalación. Gracias a su bajo peso y su tamaño extremadamente pequeño de 5 gauss, el O-scan se puede instalar prácticamente en cualquier oficina o usarse con facilidad, acomodando las necesidades tanto de las pequeñas prácticas de diagnóstico como de los grandes departamentos de radiología.





# O-scan, Diseñado para la comodidad

La función en tiempo real le permite iniciar el escaneo exploratorio y verificar el posicionamiento del paciente directamente desde el pórtico.

Todos los sistemas de resonancia magnética de Esaote tienen la comodidad del paciente en el corazón y el O-scan no es la excepción. Su ergonomía óptima, no solo elimina las reacciones claustrofóbicas, sino que también proporciona la máxima comodidad y estabilidad para pacientes más grandes.

El posicionamiento del paciente es simple, fácil y rápido con O-scan, gracias también al tiempo real del dispositivo de posicionamiento.



# O-scan, respetamos el medio ambiente y somos eficientes

- Potente imán dedicado
- Shimming: pasivo y activo
- Muy compacto, espacio mínimo
- RM ligera
- Blindaje de Radio frecuencia integrado
- Costos de funcionamiento extremadamente bajos
- Bajo consumo de energía (1KW)

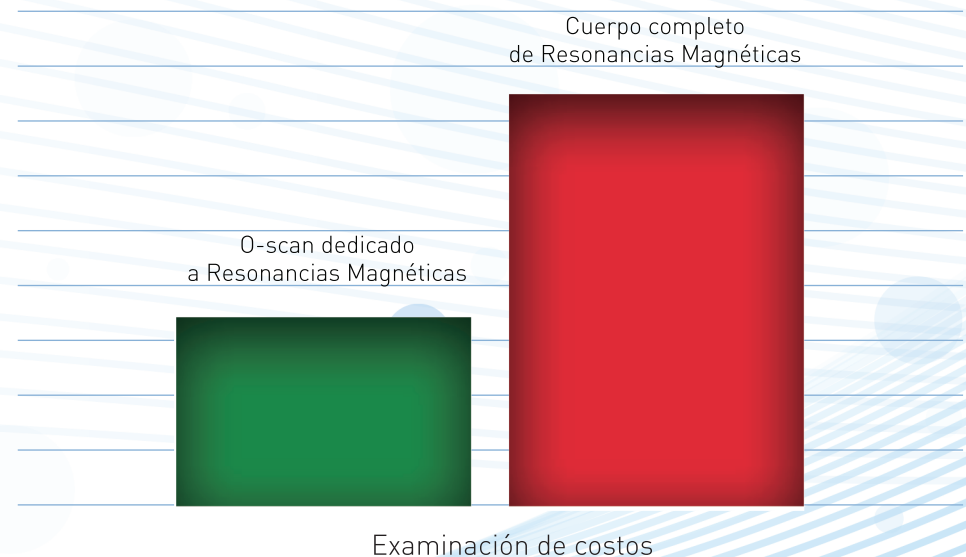
Fácil instalación, facilidad de uso, tecnología de bajo mantenimiento, bajo consumo de energía, no criógenos, posibilidad de servicio remoto hace de O-scan una inversión muy inteligente incluso para sitios con baja carga de trabajo.

El punto de equilibrio más bajo en la industria.

O-scan

Todo el cuerpo permanente MRI

Cuerpo completo super conductor de Resonancia Magnética



# ¿Cuál es el O-scan indicado para ti?



**Calidad de imagen óptima** cubriendo sus necesidades diarias de resonancia magnética

**O-scan**  
Esaote Dedicated MRI



Necesita **alto rendimiento**, elija O-scan premium con aceleración y tecnologías de reducción TR.



¿**Volúmenes bajos o ligeras restricciones?** O-scan es la solución perfecta

Premium

Light



**Las resonancias avanzadas** de O-scan premium incluye características como 3D Isotropico, MAR, True Motion, Tecnologías de escaneo rápido como Aceleración y muchos más para apoyar las funciones de imagen avanzada.



Paciente y **amigable**



Bobinas multicanal dedicadas para una excelente calidad de imagen



**Instalación Mínima** requerida



**Visualización en tiempo real** para un posicionamiento rápido



[www.esaote.com](http://www.esaote.com)



ESAOTE S.p.A.  
Via Enrico Meloni, 77 16152 Genova, ITALY, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, [info@esaote.com](mailto:info@esaote.com)

Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation.  
Technology and features are system/configuration dependent. Specifications subject to change without notice. Information might refer to products or modalities not yet approved in all countries.  
Product images are for illustrative purposes only. For further details, please contact your Esate sales representative.

Please visit us online  
for more information

