

El Sistema de localización de preferencia desde la biopsia hasta la cirugía

Implante a largo plazo que puede colocarse en cualquier momento antes de la cirugía⁶



Alta visibilidad con técnicas por imagen, **incluida la RM**



Guía quirúrgica exacta con una **detección precisa de ± 1 mm**^{*,3}



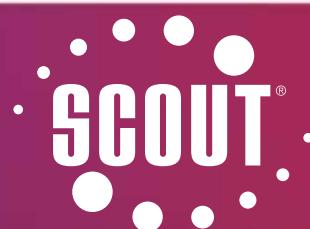
Detección de 360° y capacidad de **60 mm** de profundidad³



Mejora **la experiencia de la paciente**; recomendado por el 97 % de las pacientes¹



^{*}Hasta 50mm.



Tecnología RADAR fiable

Detectar, localizar, identificar



SCOUT® Localización por RADAR

Ni radiactiva, ni magnética, para resultados clínicos consistentes y predecibles

- Mediciones de la distancia real con un rango de detección de 60 mm.³
- Detección de 360° con una precisión de ± 1 mm.³
- Para uso en quirófano.³
- No es necesario calibrarlo.
- Fiabilidad confirmada del 99,2 %.⁷
- No requiere el uso de instrumental de plástico en el quirófano.

Innovador reflector de RADAR

- Puede usarse para marcar tejidos blandos, incluso ganglios linfáticos.⁸
- Aprobado para implantes a largo plazo. Sin restricciones en el tiempo que puede permanecer implantado el reflector.⁶
- No interfiere con las pruebas por RM; no limita las técnicas por imagen que pueden usarse durante el tratamiento.
- Totalmente pasivo hasta que se activa con la sonda SCOUT.

Sistema de liberación preciso

- Las diferentes opciones de aguja —ecográfica, radiográfica y estereotáctica— ofrecen gran flexibilidad.
- Las diferentes longitudes se ajustan a las técnicas por imagen y a las preferencias del médico.



Resultados clínicos consistentes y predecibles



Paso 1: Planificación quirúrgica informada

Determina con precisión la localización y profundidad del tumor

- Rango de detección de 60 mm^3
- Permite incisiones más estéticas
- La medición de la distancia real permite una planificación en tiempo real del margen anterior



Paso 2: Definición del margen en tiempo real durante la cirugía

Ayuda a maximizar los objetivos de la cirugía

- Detección de 360° con una precisión de $\pm 1 \text{ mm}^3$
- La respuesta inmediata guía el trazado de la disección de manera precisa
- Pieza predecible con la definición en tiempo real del margen



Paso 3: Comprobación precisa de la pieza

Optimiza la estrategia de conservación de la mama

- Confirma los márgenes quirúrgicos planeados en relación con la ubicación del reflector
- Medición precisa de la profundidad cuando las pacientes se encuentran en posición decúbito supino

La precisión en la medición de la profundidad es importante

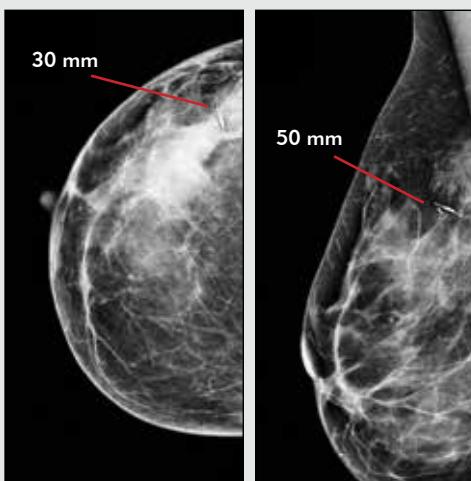
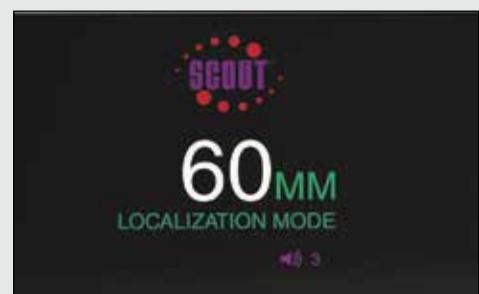


Imagen mamográfica en posición vertical previa a la cirugía

La medición de la distancia real que proporciona el sistema SCOUT supera las dificultades propias de las imágenes de las mamografías al calcular la localización y la profundidad del tumor durante intervenciones realizadas con la paciente en posición decúbito supino y permite a los cirujanos identificar rápidamente la localización y la profundidad del reflector con una exactitud de $\pm 1 \text{ mm}^*$ antes de proceder a la incisión.³



La medición hasta el tumor en posición decúbito supino difiere



SCOUT ofrece una medición precisa de la distancia real**

*Hasta 50mm. ** Merit Medical data on file.

Visibilidad excelente con técnicas por imagen

Ofrece la máxima flexibilidad de visualización independientemente de la técnica de imagen utilizada.

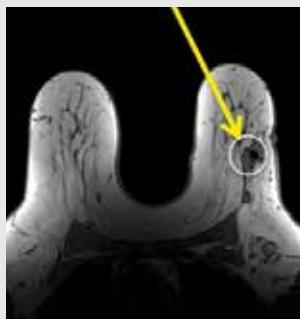
Su forma ofrece imágenes radiográficas y ecográficas únicas.

Artefacto clínicamente no significativo en RM

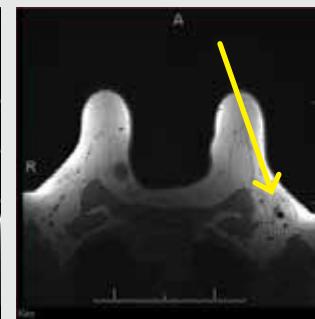


Artefacto no significativo en RM al evaluar la respuesta clínica

Antes de la quimioterapia neoadyuvante

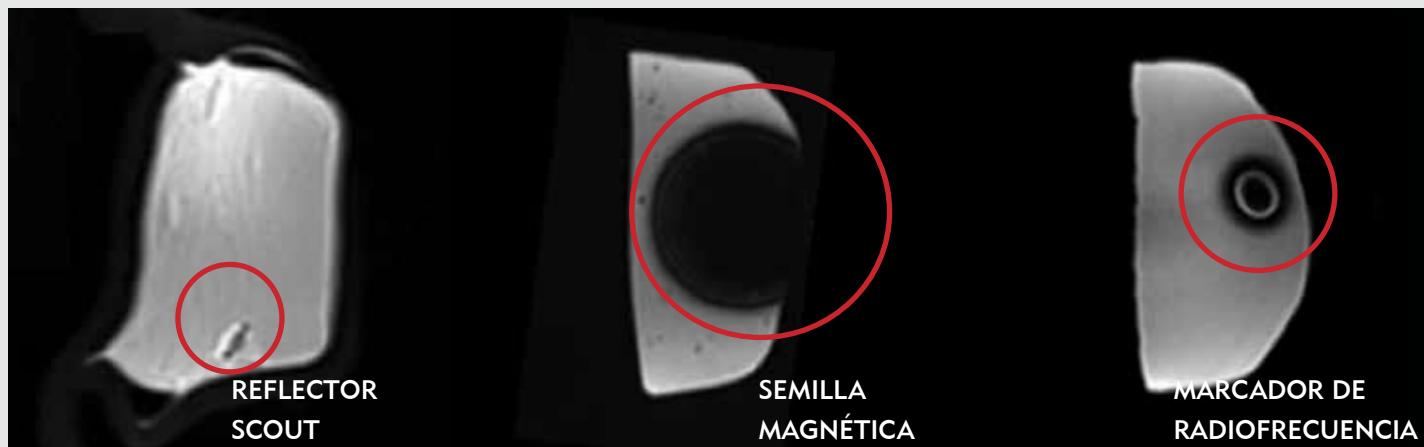


Tras quimioterapia neoadyuvante

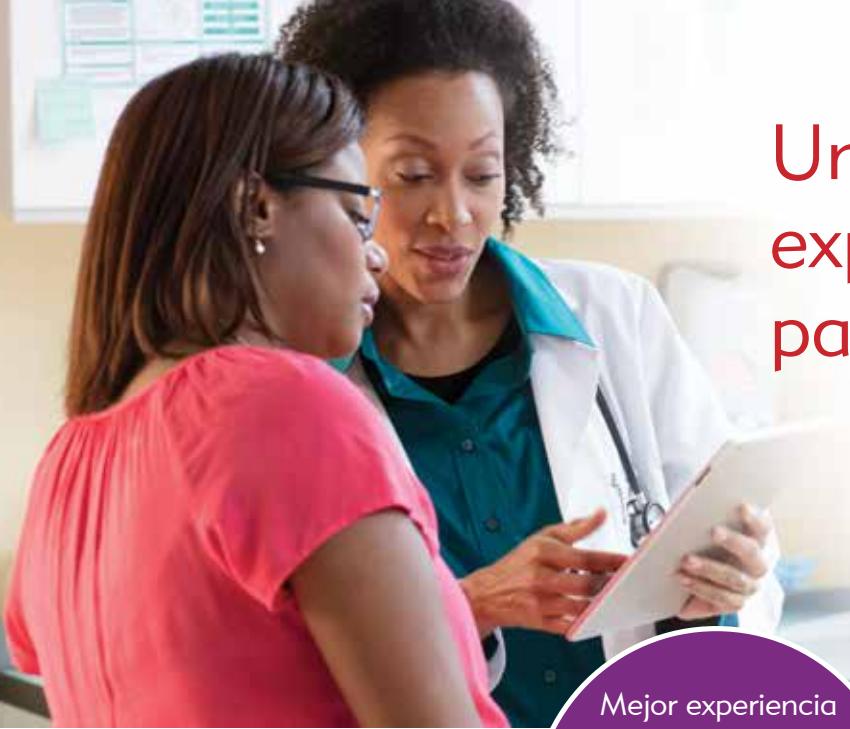


La tecnología RADAR de SCOUT facilita una disección axilar dirigida optimizada, lo que permite a los cirujanos identificar de manera más sencilla los ganglios marcados previamente, incluso tras la quimioterapia neoadyuvante.^{11, 12}

Comparación publicada de artefacto en RM de las tecnologías sin apron⁵



Una mejor experiencia para pacientes y médicos



- Reducción significativa de los retrasos en el inicio de las intervenciones en quirófano¹
- Una mejor cirugía oncoplástica para mejores resultados estéticos¹

Mejor experiencia para pacientes.

El 97 % de las pacientes recomendaría SCOUT¹

El 85 %
de los radiólogos describen un mejor flujo de trabajo¹

- Día de la cirugía más breve con esperas reducidas para las pacientes
- Reduce la ansiedad el día de la cirugía¹
- Menor molestia para las pacientes en comparación con los sistemas con arpones¹
- Posibilidad de evitar una intervención si se coloca en el momento de la biopsia
- Puede reducir la tasa de reintervenciones⁹

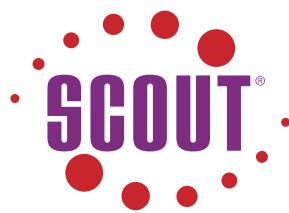
- Uso factible y seguro de varios reflectores para el marcado¹⁰
- Disocia las citas de cirugía y radiología, lo que facilita la programación de citas para las pacientes
- El reflector puede colocarse en cualquier momento antes de la cirugía



Comprometidos con la reducción de la carga del tratamiento del cáncer de mama para las pacientes y sus seres queridos

Tecnología premiada de localización





Aguja de liberación y reflector

SCOUT® INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Número de modelo	Descripción del producto	Cantidad mínima para pedidos
SSC-01	SCOUT Consola para guiar la cirugía	1
SG-01	SCOUT Sonda quirúrgica de varios usos	1
SH-01	SCOUT Funda para la sonda quirúrgica (estéril)	20
SSR05-01	SCOUT Reflector y aguja de liberación de 5 cm	5
SSR75-01	SCOUT Reflector y aguja de liberación de 7,5 cm	5
SSR10-01	SCOUT Reflector y aguja de liberación de 10 cm	5
SSR75S-01	SCOUT Reflector y aguja de liberación de 7,5 cm, para una sola mano	5
CHK-01	Consola de comprobación para Radiología	1
SCRT-01	Carro para la consola y accesorios	1



Aguja de administración de 5 cm

Aguja de administración de 7,5 cm

Aguja de administración de 10 cm

Aguja de administración, operada con una sola mano, de 7,5 cm

Descubra por qué los profesionales sanitarios confían en la utilidad clínica de la localización por RADAR. Visite Merit.com o envíe un correo a: infoemea@merit.com

1. Cox C et al. A Prospective Single Arm, Multi-Site Clinical Evaluation of a Nonradioactive Surgical Guidance Technology for the Localisation of Non-Palpable Breast Lesions during Excision. *Ann Surg Oncol* 2016 Oct;33(10):3168-74. | 2. Hayes MK, Bloomquist EV, Wright H. SAVI SCOUT® Improves Breast Surgery Operating Room Start Times Compared with Wire Localisation. Presentado en: 18 Congreso anual de la Sociedad Estadounidense de Cirujanos de Pecho, abril 2017, Dallas, Texas. | 3. Merit Medical R&D, datos de archivo. | 4. <https://www.mddionline.com/superelastic-nitinol-medical-devices> | 5. Hayes MK. Signal void artifacts in non-contrast T1 non-fat-saturated MR sequences. Update on Preoperative Breast Localisation. *Radiol Clin N Am* (2017); 59:1-603. | 6. Food and Drug Administration (FDA), 510(k) Letter K171767 - Cianna Medical SAVI Scout Reflector and SAVI Scout System: Implantable Chip (2017) 7. Merit Medical, datos de archivo | 8. Food and Drug Administration (FDA), 510(k) Letter K181007 - Cianna Medical SAVI Scout Reflector and SAVI Scout System: Implantable Chip (2018) | 9. Jadeja PH, Mango V, Patel S, et al. Utilization of multiple SAVI SCOUT surgical guidance system reflectors in the same breast: A single-institution feasibility study. *Breast J* 2017;1-4 | 10. Jadeja, Priya H et al. Pilot Study of SAVI SCOUT to localize non-palpable breast lesions to reduce re-excision. Presentado en: 12 Congreso Académico Anual de Cirugía 7.9 de febrero de 2017, Las Vegas, NV. | 11. Taback B, Jadeja P, Ha R. Enhanced Axillary Evaluation Using Reflector-Guided Sentinel Lymph Node Biopsy: A Prospective Feasibility Study and Comparison With Conventional Lymphatic Mapping Techniques. *Clin Breast Cancer*. 2018 Oct;18(5):e869-e874. doi: 10.1016/j.clbc.2018.02.001. Epub 2018 Feb 12.12. Storm-Dickerson T, Gold R. Utility of the SCOUT® reflector as an efficient tool for the identification of index lymph node following completion of neoadjuvant chemotherapy. 2019. Merit Medical Systems, Inc.

Este folleto y cualquier otra información adicional son para comodidad del facultativo y con fines de información general exclusivamente. Esta información no representa ninguna recomendación médica o legal, ni pretende respaldar ni garantizar la idoneidad de ningún producto o método mencionado para algún paciente o intervención específicos. Antes de su utilización, consulte las instrucciones de uso para conocer las indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y el modo de empleo.



Understand. Innovate. Deliver.™

merit.com

Merit Medical Systems, Inc.
1600 West Merit Parkway
South Jordan, Utah 84095
1.801.253.1600
1.800.35.MERIT

Merit Medical Europe, Middle
East, & Africa (EMEA)
Amerikalaan 42, 6199 AE
Maastricht-Airport
The Netherlands
+31 43 358 82 22

Merit Medical Ireland Ltd.
Parkmore Business Park West
Galway, Ireland
+353 (0) 91 703 733