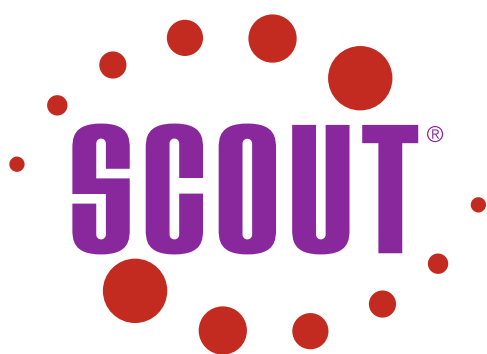


# CHOOSE WISELY. CHOOSE SCOUT.<sup>®</sup>



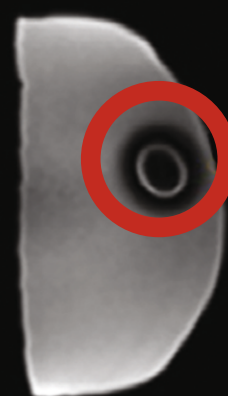
Nowatorski System  
SCOUT  
do lokalizacji zmian  
nowotworowych  
w piersiach  
i węzłach chłonnych.



**NO  
SIGNIFICANT  
ARTIFACT**  
on MRI<sup>1</sup>



SCOUT REFLECTOR



# Preferowane rozwiązanie lokalizacyjne od biopsji po zabieg chirurgiczny

**Implant długoterminowy** może zostać założony w dowolnym momencie przed zabiegiem chirurgicznym<sup>6</sup>

Wysoka widoczność podczas obrazowania, w tym obrazowania MRI<sup>5</sup>

Precyzyjna prowadnica chirurgiczna z **dokładnością wykrywania do  $\pm 1$  mm**<sup>\*,3</sup>

Możliwość wykrywania w zakresie 360° i głębokości 60 mm<sup>3</sup>

Zapewnia **lepsze wrażenia pacjenta**, polecane przez 97% pacjentów<sup>1</sup>

\*Maksymalnie do 50 mm



**SCOUT**<sup>TM</sup>

# Niezawodna technologia RADAR

Wykrywanie, lokalizacja,  
identyfikacja



## Lokalizacja Radar SCOUT™

Nieradioaktywne i niemagnetyczne w celu zapewnienia spójnej, przewidywalnej skuteczności klinicznej

- Pomiar odległości w czasie rzeczywistym z zakresem wykrywania 60 mm<sup>3</sup>
- 360° wykrywanie z dokładnością  $\pm 1$  mm<sup>\*3</sup>
- Zgodność ze środowiskiem sali operacyjnej<sup>3</sup>
- Kalibracja nie jest wymagana
- Udokumentowana niezawodność na poziomie 99,2%.<sup>7</sup>
- Brak konieczności stosowania przyrządów z tworzywa sztucznego na sali operacyjnej

## Innowacyjny reflektor RADAR

- Może być stosowany do oznaczania tkanek miękkich, w tym węzłów chłonnych<sup>8</sup>
- Dopuszczony do implantacji długoterminowej – Brak ograniczeń dotyczących czasu, przez jaki reflektor może pozostać wszczepiony<sup>6</sup>
- Nie powoduje zakłóceń podczas badań MRI; brak ograniczeń dotyczących metod obrazowania, które mogą być skutecznie stosowane w trakcie leczenia<sup>5</sup>
- Całkowicie pasywny, dopóki nie zostanie aktywowany przez prowadnicę SCOUT

## Precyzyjny system wprowadzający

- Opcje prowadnicy ultrasonograficznej, radiograficznej i stereotaktycznej zapewniają elastyczność
- Różne długości dostarczania umożliwiają dostosowanie metod obrazowania i preferencji lekarza



Anteny wykonane są z superelastycznego stopu nitanolu, który jest powszechnie stosowany w wyrobach medycznych<sup>4</sup>

Rozmiar korpusu 4 mm jest mniejszy niż ziarenko ryżu



\*Maksymalnie do 50 mm

# Spójna i przewidywalna skuteczność kliniczna



## Krok 1: Świadome planowanie przedoperacyjne

Identyfikuje położenie i głębokość guza

- Zasięg wykrywania 60 mm<sup>3</sup>
- Umożliwia nacięcie preferowane pod względem kosmetycznym<sup>12</sup>
- Rzeczywisty pomiar odległości umożliwia planowanie przedniego marginesu w czasie rzeczywistym<sup>9</sup>



## Krok 2: Określenie marginesu w czasie rzeczywistym podczas zabiegu chirurgicznego

Pomaga zoptymalizować cele chirurgiczne

- Wykrywanie 360° z dokładnością  $\pm 1$  mm<sup>3</sup>
- Natychmiastowa odpowiedź umożliwia prowadzenie ścieżki rozcięcia, eliminując zgadywanie
- Przewidywalna próbka z określeniem marginesu w czasie rzeczywistym

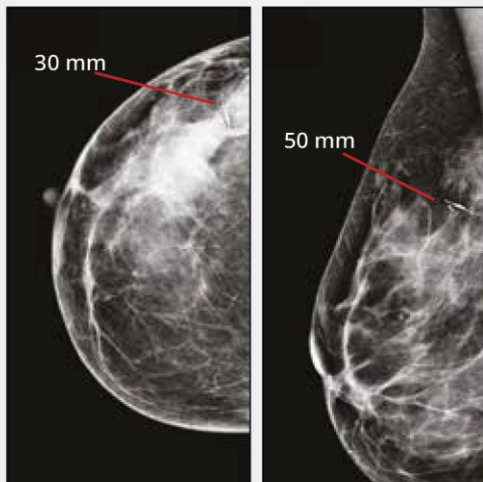


## Krok 3: Dokładna weryfikacja próbek

Optymalizuje strategię ochrony piersi

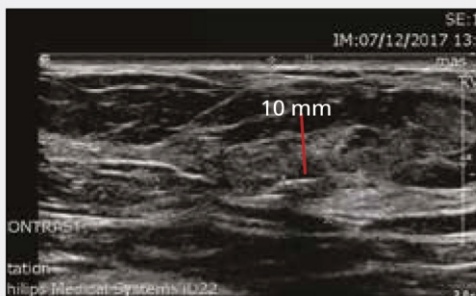
- Potwierdza planowane marginesy chirurgiczne względem położenia reflektora
- Dokładny pomiar głębokości, gdy pacjenci znajdują się w pozycji leżącej

## Dokładny pomiar głębokości ma znaczenie

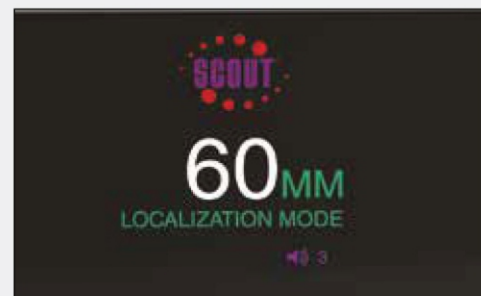


Widoki mammograficzne w pozycji pionowej przed zabiegiem chirurgicznym

Pomiar rzeczywistej odległości systemu SCOUT umożliwia pokonanie wyzwań związanych z obrazami mammograficznymi podczas określania głębokości i lokalizacji guza w trakcie zabiegów chirurgicznych w pozycji leżącej oraz umożliwia chirurgom szybkie określenie lokalizacji i głębokości reflektora z dokładnością  $\pm 1$  mm\* przed wykonaniem nacięcia.<sup>3</sup>



Pomiary guza w pozycji leżącej są różne



SCOUT zapewnia dokładny pomiar rzeczywistej odległości\*\*

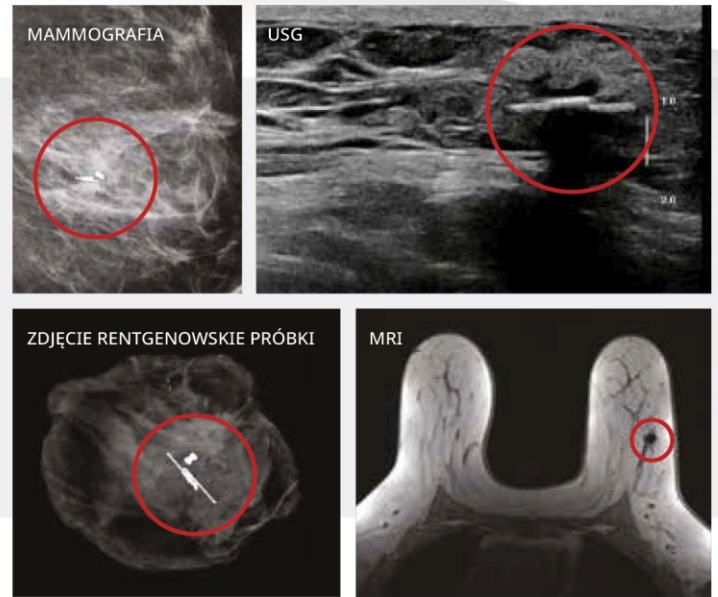
\*Maksymalnie do 50 mm. \*\* Dane medyczne Merit w dokumentacji.

# Doskonała widoczność w trakcie obrazowania

Zapewnia maksymalną elastyczność wizualizacji niezależnie od metody obrazowania

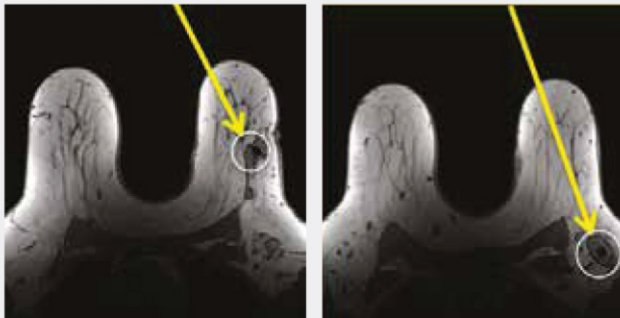
Kształt wyrobu zapewnia uzyskanie unikalnych zdjęć radiologicznych i ultrasonograficznych

Klinicznie nieistotny artefakt MRI<sup>5</sup>

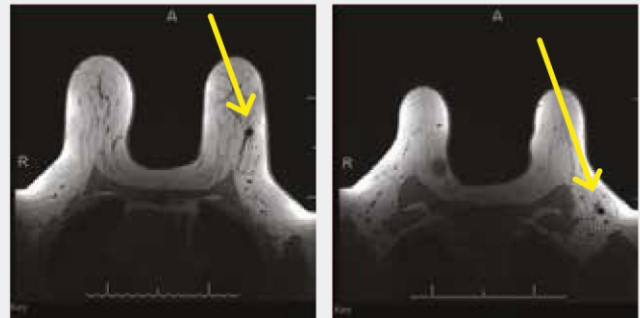


## Nieistotny artefakt MRI podczas pomiaru odpowiedzi klinicznej<sup>5</sup>

Przed chemioterapią neoadjuwantową

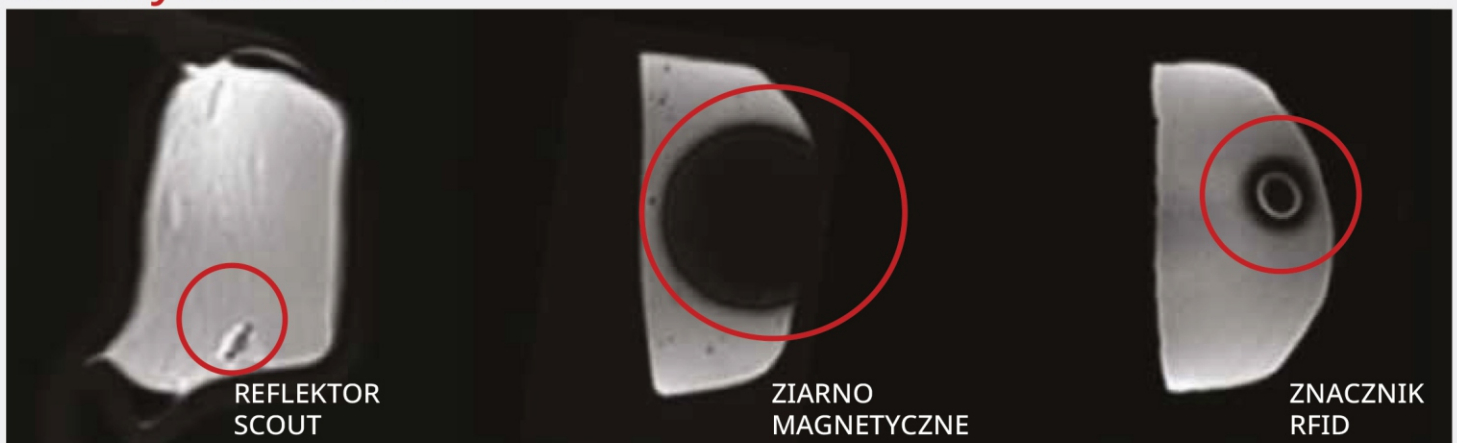


Chemioterapia postneoadjuwantowa



Technologia Radar SCOUT sprawne przeprowadzenie zabiegu ukierunkowanego rozwarstwienia pachowego; umożliwiając chirurgom łatwiejszą identyfikację wcześniej pobranych węzłów chłonnych, nawet po chemioterapii neoadjuwantowej.<sup>11, 12</sup>

## Opublikowano porównanie artefaktów MRI w technologiach bez użycia drutów<sup>5</sup>



# Lepsze doświadczenia pacjentów i lekarzy

- Znacząco zmniejsza opóźnienia czasu rozpoczęcia zabiegu w sali operacyjnej<sup>1</sup>
- Lepsze techniki onkoplastyczne zapewniające lepsze efekty kosmetyczne<sup>1</sup>

Lepsze doświadczenia pacjentów  
**97%** pacjentów poleca system SCOUT<sup>1</sup>

**85%** radiologów twierdzi, że procedura robocza jest lepsza<sup>1</sup>

- Krótszy dzień zabiegu chirurgicznego i krótszy czas oczekiwania pacjenta<sup>1</sup>
- Mniejszy niepokój w dniu zabiegu chirurgicznego<sup>1</sup>
- Mniejszy dyskomfort pacjenta w porównaniu z zastosowaniem drutów<sup>1</sup>
- Możliwość wyeliminowania całej procedury po założeniu w momencie biopsji<sup>2</sup>
- Możliwość zmniejszenia liczby ponownych cięć<sup>9</sup>

- Możliwe do wykonania i bezpieczne użycie wielu reflektorów do bracketingu<sup>10</sup>
- Umożliwia rozdzielenie harmonogramów zabiegów chirurgicznych i radiologicznych, ułatwiając planowanie harmonogramów pacjentów<sup>1</sup>
- Reflektor można założyć w dowolnym momencie przed zabiegiem chirurgicznym



Zaangażowanie w zmniejszanie obciążeń związanych z leczeniem raka piersi dla pacjentek i ich bliskich

*Nagradzana technologia lokalizacyjna*





Igła do wprowadzania i reflektor

#### INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA SYSTEMU SCOUT™

Numer modelu	Opis produktu	Minimalna ilość zamówienia
SSC-01	Konsola prowadnicy chirurgicznej SCOUT	1
S G-01	Prowadnica chirurgiczna SCOUT, wielokrotnego użytku	1
SH-01	Ośłona prowadnicy chirurgicznej SCOUT (sterylna)	20
SSR05-01	Igła do wprowadzania i reflektor SCOUT o rozmiarze 5 cm	5
SSR75-01	Igła do wprowadzania i reflektor SCOUT o rozmiarze 7,5 cm	5
SSR10-01	Igła do wprowadzania i reflektor SCOUT o rozmiarze 10 cm	5
SSR75S-01	Igła do wprowadzania i reflektor SCOUT o rozmiarze 7,5 cm, do wykonywania zabiegu jedną ręką	5
CHK-01	Konsola do weryfikacji zabiegu radiologicznego SCOUT Check™	1
SCRT-01	Konsola SCOUT i wózek z akcesoriami	1



Igła do wprowadzania o rozmiarze 5 cm

Igła do wprowadzania o rozmiarze 7,5 cm

Igła do wprowadzania o rozmiarze 10 cm

Igła do wprowadzania o rozmiarze 7,5 cm do wykonywania zabiegu jedną ręką

Dowiedz się z jakiego powodu pracownicy służby zdrowia ufają klinicznej przydatności systemu lokalizacyjnego RADAR. **Odwiedź witrynę [merit.com](http://merit.com) lub prześlij do nas wiadomość e-mail na adres [infoemea@merit.com](mailto:infoemea@merit.com) już dziś.**

1. Cox C i wsp. 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;23(10):3168-74. | 2. Hayes MK, Bloomquist EV, Wright H. SAVI SCOUT™ Improves Breast Surgery Operating Room Start Times Compared with Wire Localisation. Prezentacja podczas: XVIII Dorocznego Spotkania Amerykańskiego Towarzystwa Chirurgów Piersi, kwiecień 2017, Dallas, TX. | 3. Dane badawczo-rozwojowe Merit Medical w dokumentacji. | 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); 591-603. | 6. Food and Drug Administration (FDA), 510(k) Letter K171767 - Cianna Medical SAVI Scout Reflector and SAVI Scout System: Implantable Chip (2017) 7. Dane Merit Medical w dokumentacji | 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, i wsp. 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 i wsp. Pilot Study of SAVI SCOUT to localize non-palpable breast lesions to reduce re-excision. Prezentacja podczas: XII Doroczny Kongres Chirurgii Akademickiej, 7-9 lutego 2017 r., 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. | 12. Chu Q. SCOUT Significantly Reduces Re-excision Rates. Prezentacja podczas: XII Dorocznego Kongresu Chirurgii Akademickiej, 7-9 lutego 2017 r., Las Vegas, NV.

Niniejsza broszura i inne informacje są przeznaczone wyłącznie do zapewniania wygody lekarza oraz do ogólnych celów informacyjnych. Informacje te nie są poradą medyczną ani prawną, ich celem nie jest wspieranie lub gwarantowanie przydatności któregoś z wspomnianych wyrobów lub metod w przypadku danego pacjenta lub procedury. Przed użyciem jakiegokolwiek produktu należy zapoznać się z instrukcją użycia (IFU) w celu uzyskania informacji na temat wskazań do stosowania, przeciwwskazań, ostrzeżeń, środków ostrożności i wskazówek dotyczących stosowania.



#### Dział Sprzedaży / Akcesoria:

Varimed Sp. z o.o.  
Wrocław 50-442  
ul. T. Kościuszki 115/4U  
tel. +48 71 361 14 18  
fax: +48 71 361 86 11

#### Dział Sprzedaży:

Leszno 64-100  
ul. K. Karasia 16  
tel. +48 65 529 36 89  
fax: +48 65 520 99 78  
e-mail: [varimed@varimed.pl](mailto:varimed@varimed.pl)

#### Dział Serwisu:

Leszno 64-100  
ul. Usługowa 20  
tel. +48 65 529 72 35  
fax: +48 65 529 36 97  
e-mail: [serwis@varimed.pl](mailto:serwis@varimed.pl)

