

Système de guidage sans harpon

LOCalizer™

LOCalizer™ est un système de localisation des lésions mammaires utilisant l'identification par radiofréquence (RFID) pour un guidage précis et simple pendant les chirurgies mammaires.



Principales caractéristiques de LOCalizer™ :

Fonctionnalité sans harpon

Le système LOCalizer™ marque la lésion à l'aide d'une puce miniature de radiofréquences. La puce est prévue pour être implantée dans le sein jusqu'à 30 jours avant la chirurgie. L'absence de harpon diminue le stress chez la patiente et évite les problèmes de programmation de la localisation.

Sans radioactivité

Le système LOCalizer™ dispense des réglementations complexes liées à la manipulation de matériaux radioactifs.

Puce miniature de radiofréquences

Chaque puce possède un numéro d'identification unique et est logée dans une gaine anti-migratoire exclusive, pour permettre son identification unique et le maintien dans la position souhaitée. La puce est visible avec les systèmes d'imagerie par échographie, rayons X et IRM, permettant une insertion flexible.

Lecteur portable

Le lecteur portable, adapté pour une utilisation dans des environnements stériles* et non stériles, peut être placé à proximité de la patiente. Sa portabilité évite un encombrement au bloc opératoire.

Aucune interférence avec les équipements du bloc opératoire

Le système LOCalizer™ est conforme à toutes les normes de sécurité électrique et de compatibilité électromagnétique, et ne génère aucune interférence au bloc opératoire.

Indicateur de distance

Le lecteur portable affiche la distance de la puce en millimètres et son numéro d'identification sur l'écran, ce qui facilite la lecture pendant l'intervention.

Une sonde intégrée...

La sonde intégrée fait partie intégrante du lecteur et peut être utilisée à la surface de la peau dans des environnements stériles* et non stériles, pour confirmer la position de la puce et planifier le geste chirurgical. Cette sonde intégrée peut lire la distance depuis la puce jusqu'à 60 mm.

...et une sonde stérile à usage unique

La sonde chirurgicale est une sonde stérile à usage unique de la taille d'un stylo, qui permet de guider le chirurgien vers la puce pendant l'intervention. Cette sonde de 8 mm de diamètre peut être utilisée dans les petites incisions et peut détecter la puce jusqu'à 30 mm de distance.

Mesure de la distance en temps réel

Le système LOCalizer™ a été conçu pour indiquer la distance de la puce sans aucun décalage ni retard.

Signal sonore

Un signal sonore guide le chirurgien pendant l'intervention, l'informant continuellement de la proximité de la puce et donc de la lésion.

Une **gamme complète** de solutions

Le système de guidage chirurgical LOCalizer™ s'intègre parfaitement dans la gamme complète de solutions de chirurgie conservatrice du sein d'Hologic. Hologic propose un ensemble complet de produits destinés à la chirurgie conservatrice du sein visant à accroître votre efficacité, à optimiser l'expérience des patientes et à fournir les meilleurs résultats possible. Consultez votre représentant pour savoir quel système vous convient et répond le mieux aux besoins de vos patientes, afin qu'elles reçoivent les meilleurs soins possible au moment où elles en ont le plus besoin.

**Marqueur 3D biorésorbable
BioZorb®**
Pas de marquage CE.
Non disponible à la vente.



**Sonde gamma à usage unique
TruNode®**



Consultez votre représentant Hologic pour voir avec lui quelles solutions de chirurgie conservatrice du sein sont les plus adaptées pour vous et vos patientes.

www.hologic.fr | info@hologic.com | +33 0800 913 659