

Plus de détails révélés dans les examens 3D™ haute résolution.

Retenez bien plus d'éléments pertinents à partir de données 3D™ dans un cliché 2D synthétique, à l'aspect naturel. La technologie d'imagerie Intelligent 2D permet aux radiologues d'évaluer rapidement et en toute confiance les caractéristiques mammographiques subtiles et la morphologie des lésions. Cette technologie crée des images en 2D parfaitement corrélées avec les données 3D™.



Générez des clichés en 2D reconstruite très précis à partir des données 3D™ pour améliorer l'interprétation de l'image et accroître la fiabilité du diagnostic.



Accélérez la détection des lésions et l'évaluation des microcalcifications ainsi que des lésions spiculées, circulaires et autres lésions des tissus mous.*



Réduisez le temps de lecture des examens 3D™ grâce à la fonction de cartographie intégrée du système Intelligent 2D.†



Prenez des décisions rapides et sûres grâce à la technologie d'imagerie Intelligent 2D.

Si les examens 3D Mammography™ offrent des performances cliniques supérieures à celles de la technologie 2D seule, certains radiologues aspirent à une meilleure qualité d'image, à plus de détails, à un temps de lecture accéléré et à une dose réduite.

La technologie d'imagerie Intelligent 2D fournit les avantages suivants :

- **Qualité d'image supérieure.** Les images 3D™ haute résolution de Clarity HD et d'Intelligent 2D garantissent une clarté, un contraste et des détails à 70 µm de résolution. Accélérez le processus de détection des lésions en toute confiance.**
- **Résolution et contraste des images 2D.** Générez des images nettes à 70µm de résolution offrant une représentation semblable à celle obtenue par mammographie numérique plein champ (FFDM) des tissus parenchymateux. Trois pré réglages de contraste sont désormais disponibles.
- **Flux de travail rationalisé.** La cartographie intelligente permet aux radiologues de passer instantanément des zones suspectes détectées sur l'image 2D au point d'intérêt de la coupe 3D™, et ainsi de réduire le temps de lecture†
- **Dose réduite.** Générez un nouveau cliché 2D à l'aide d'algorithmes automatiques avancés et de données 3D™ haute résolution pour produire une image 2D reconstruite à l'aspect naturel.
- **Meilleur ressenti de la patiente.** L'acquisition en tomosynthèse ne dure que 3,7 secondes, ce qui représente un temps de compression restreint, réduisant les risques de mouvements et améliorant le confort de la patiente.

Informations sur le produit

La technologie d'imagerie Intelligent 2D est fournie en option avec les examens 3D Mammography™ d'Hologic, et ses clichés 2D sont toujours lus simultanément avec les images 3D™ haute résolution de Clarity HD. Comme pour tous les progrès accomplis en matière d'imagerie, la planification et la formation sont des éléments essentiels. Consultez la fiche technique de la plateforme Dimensions pour obtenir plus d'informations techniques concernant ce produit. Rendez-vous sur www.hologic.com/training pour obtenir plus de précisions concernant les formations proposées.

Informations pour commander

Référence	Description
DIM-LIC-I2D	Logiciel d'imagerie Intelligent 2D pour systèmes 3DM ou SDM
DIM-LIC-I2D	Version d'essai de 6 mois du logiciel d'imagerie Intelligent 2D, système 3DM uniquement

* Données archivées d'Hologic.

** Par rapport à la 2D.

† Fonction utilisée conjointement avec l'outil de cartographie des postes de travail de diagnostic SecurView® DX, version 9.01 ou supérieure.

SS-00527-EUR-FR Rév.001 (6/17) Hologic Inc. ©2017 Tous droits réservés. Hologic, 3D, 3D Mammography, Intelligent 2D, SecurView, The Science of Sure et les logos associés sont des marques commerciales et/ou des marques déposées d'Hologic, Inc., et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ces informations sont destinées aux professionnels de la santé aux États-Unis et sur d'autres marchés. Elles ne doivent pas être considérées comme des sollicitations ou la promotion de produits lorsque ces activités sont interdites. La documentation Hologic étant distribuée par l'intermédiaire de sites Internet, de diffusion en ligne et de salons professionnels, il n'est pas toujours possible d'en contrôler la disponibilité. Pour obtenir des informations spécifiques sur les produits disponibles à la vente dans un pays en particulier, veuillez contacter votre représentant Hologic local. Les caractéristiques techniques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Tous les noms commerciaux et toutes les marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs. Tous les produits exigent l'approbation réglementaire du pays d'importation. Pour toute information complémentaire sur la disponibilité des produits, contactez nos représentants locaux. Le logiciel Intelligent 2D est associé au dispositif médical 3Dimensions™ de classe IIb qui est destiné à la réalisation d'actes d'imagerie médicale. Les actes effectués avec ce système peuvent être pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations (et sous conditions). Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans les manuels d'utilisation ou sur les étiquettes. Dispositif médical réglementé, fabriqué par HOLOGIC, qui porte le marquage CE 0044 Organisme notifié: TÜV NORD