

Imagerie des extrémités

Système d'imagerie à mini-arceau Fluoroscanner InSight™ FD

Redéfinir la technologie des mini-arceaux



Mode d'imagerie haute résolution

Option qui permet d'utiliser la pleine résolution du capteur



Mode à faible dose

Option qui permet de réduire les doses de plus de 50 % par rapport au mode automatique, tout en obtenant des images cliniquement équivalentes



Compact

Bras de moniteur amélioré et clavier intégré

Davantage d'options d'imagerie

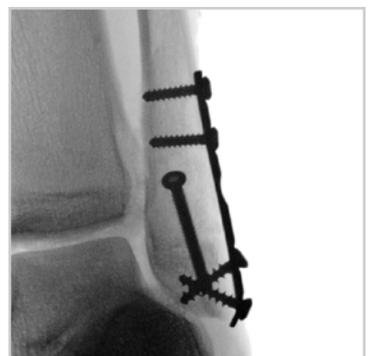
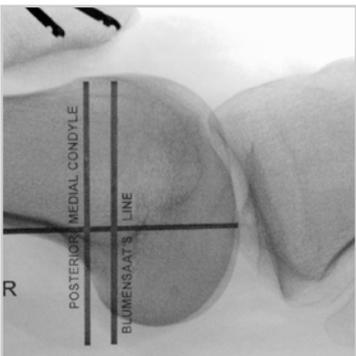
pour répondre à vos besoins

Toujours dans la tradition d'innovation d'Hologic en matière d'imagerie, la version « flex » offre désormais un paramètre **haute résolution** pour de meilleures capacités d'imagerie. Le mode à **faible dose** permet également à l'utilisateur de réduire l'exposition¹ tout en obtenant des images cliniquement équivalentes.



Pédale sans fil
multifonction.
Sûre et pratique.

Galerie d'images



Conçu pour s'adapter au bloc opératoire,

optimiser le positionnement, favoriser
la flexibilité et faciliter la mobilité.

L'unité compacte comprend un bras de moniteur amélioré avec un clavier intégré pour améliorer la flexibilité de positionnement et s'adapter à la technicité des interventions sur les extrémités. La nouvelle conception du rail et le verrou de transport facilitent le transport et le stockage.



Une technologie de capteur plat innovante axée sur les performances

Les améliorations apportées à la performance incluent :

- **Technologie de capteur plat**

- Doté d'un profil ultrafin pour améliorer l'accès à l'espace de travail.
- Le capteur rotatif exclusif et le collimateur améliorent le positionnement dans le champ chirurgical.
- Capteur plan bimode: plein champ et champ de vision carré centré agrandi.
- Le capteur haute résolution offre une qualité d'image avec optimisation de la dose pour une visualisation anatomique claire.



La rotation du capteur plat est une exclusivité d'Hologic.

- **Nouveau design de l'arceau pour une meilleure ergonomie**

- L'arceau conçu avec une source de tube avant offre une profondeur d'arceau inégalée pour plus d'ergonomie.
- L'amplitude de mouvement de 120°, tant vers l'avant que vers l'arrière, offre maniabilité et flexibilité
- La surface plane située sous le capteur permet un positionnement efficace sur un plateau de table.



Profondeur d'arceau de 20" (50,6 cm) et profil ultrafin pour le positionnement sur un plateau de table.

FLUOROSCAN[®]
InSight-FD

Conception ergonomique et interface conviviale



La polyvalence pour les procédures d'examen des extrémités

- Moniteur HD à écran tactile avec rotation par simple pression des doigts, zoom facile, orientation par couleurs et plus grande facilité de recherche.
- Images sans réglage avec exposition automatique et détection des mouvements et du métal.
- Fonctions d'inclinaison et de basculement pour orienter le moniteur et optimiser la visibilité.
- La fonction MegaView™ permet d'agrandir l'image de 50 %.



Des commandes conviviales lorsque vous en avez besoin

- Une poignée et des commandes de porte-tube pratiques pour un réglage précis lorsque c'est nécessaire.
- Faisceau d'alignement laser pour guider le système d'imagerie à l'emplacement précis et approprié.
- Exposition aux rayons X d'une simple pression à portée de main.



Confort de mobilité et flexibilité

- Le système est léger et facile à déplacer d'une pièce à l'autre.
- Le système se replie en un ensemble mobile compact pour un stockage rapide et efficace.
- L'amplitude de mouvement totale permet une meilleure maniabilité et un meilleur positionnement.

Systeme Fluoroscanner InSight™ -FD

Une qualité d'image qui rivalise avec les rayons X standard

- Les algorithmes de traitement d'image offrent une qualité d'image sans distorsion.
- Le système permet d'obtenir de plus grandes images anatomiques en optimisant la dose.
- Imagerie automatique avec « optimisation de la dose » pour toutes les extrémités.

Un flux de travail plus fluide et une meilleure productivité

- Imagerie sans réglage avec détection automatique des mouvements et du métal.
- Commandes conviviales pour le champ stérile afin de répondre aux besoins des chirurgiens.
- Écran tactile avec commandes intuitives ; pivotement et inclinaison réglables.
- Paramètres d'imagerie personnalisables pour satisfaire les préférences de chaque chirurgien.

Périphériques et options en fonction de chaque client

- Pédale multifonctions avec ou sans fil.
- Connectivité par réseau filaire ou sans fil.
- Compatibilité DICOM 3.0 (envoi, stockage, impression et liste de tâches).
- Plusieurs options d'imprimante qui s'encastrent facilement dans l'armoire de rangement du socle.
- Exportation vers USB et DVD dans les formats standards de l'industrie.



Le positionnement idéal du capteur plat permet de garantir que la zone anatomique étudiée se trouve toujours dans le champ de vision.



Le capteur rotatif (exclusivité) et les commandes conviviales du champ stérile répondent aux besoins des chirurgiens.

Hologic s'est engagé à assurer la continuité des soins dans le domaine de la santé osseuse, en transférant l'imagerie du bloc opératoire au cabinet médical.

De la même façon que nous ouvrons la voie en matière de solutions d'imagerie pour les femmes, nous élevons le niveau dans le domaine de la scintigraphie osseuse.



2797

EC

REP

Hologic BV. DA Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgium

www.hologic.fr | france@hologic.com