

Faxitron™ Core

Système de radiographie d'échantillons

Vérification immédiate des échantillons à l'intérieur de la salle d'intervention.

Le système Faxitron Core réduit les délais en fournissant des images de haute résolution sans interruption du flux de travail de la mammographie.



Faxitron™ Core
Specimen Radiography System



Optimisation

L'alignement des carottes est facilité par le tiroir intégré qui peut contenir divers conteneurs de carottes.



Flux de travail optimal

Placé directement dans la suite stéréotaxique. Cette unité autonome et compacte permet un placement optimal sans affecter la salle d'intervention.



Étalonnage automatique

Par une simple pression sur une touche, améliorez la qualité des images des échantillons de carottes grâce à l'étalonnage automatique. Ce système Faxitron Core, facile à utiliser, ne nécessite aucune formation ou spécialisation supplémentaire.

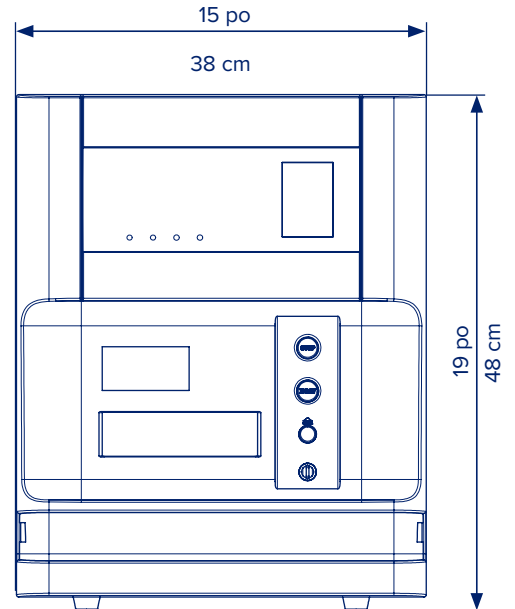
Spécifications techniques

L'unité compacte peut être placée directement dans la suite stéréotaxique, à quelques pas seulement de la table.

Une simple pression sur un bouton permet de confirmer la réussite de la procédure de biopsie. Possibilité d'envoyer immédiatement les images à plusieurs destinations sans interruption du flux de travail de la mammographie.

Caractéristiques et avantages

Confirmation immédiate de la réussite de la procédure de biopsie
Aucune protection supplémentaire contre les rayons X requise
Son utilisation ne nécessite aucune connaissance spécialisée en radiologie
Présente un faible encombrement et occupe donc un espace restreint dans la salle d'intervention
Utilise des conteneurs de carottes optimisés en radiographie en vue de faciliter l'alignement
Qualité d'image optimale grâce à l'utilisation d'une commande d'exposition automatique (AEC)
Commande AEC optimisée pour la détection des micro-calcifications
Logiciel de traitement d'image de pointe pour une amélioration des calcifications
Affichage instantané des images sur un moniteur 3.7MP haute résolution de 24 po (inclus)
Logiciel compatible DICOM avec un accès efficace à la liste de travail de la modalité et aux options de stockage et d'impression du PACS
Possibilité d'envoyer plusieurs images annotées au PACS en appuyant simplement sur un bouton
Étalonnage automatique et auto-diagnostic

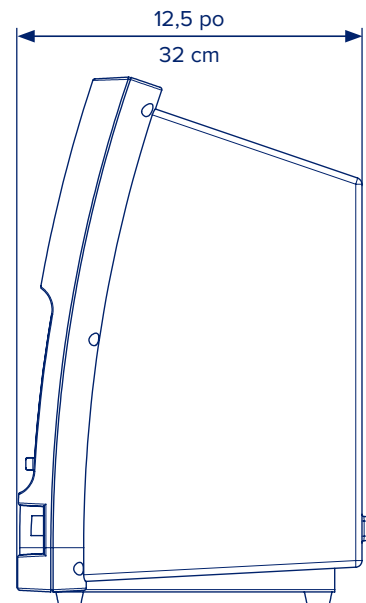


Caractéristiques

Résolution spatiale	14 lp/mm avec un agrandissement géométrique fixe de 1,4X
Plage d'énergie	20 - 30 kV
Courant du tube	0,35 mA
Filtration des fenêtres	0,2 mm Be, source de tungstène
Interface DICOM	Stockage, annotation, impression & liste de travail
Puissance	100-240 VAC, 50/60 HZ, 150 W Max
Dimensions	15 po L x 12,5 po D x 19 po H (38 cm x 32 cm x 48 cm)
Poids	40 lb (18 kg)

Zone d'imagerie des échantillons

5 cm x 10 cm (2 po x 4 po)



Le système Faxitron® Core est également connu sous le nom de Système CoreVision®.

www.hologic.ca | Canada2@hologic.com | 1-877-209-7192

MISC-05911-CAN-FR Rév 001 (02/20) Hologic Inc. ©2021 Tous droits réservés. Hologic, The Science of Sure, Faxitron, CoreVision et les logos associés sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de 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 et ne constituent pas une promotion ou une sollicitation d'achat des produits dans les pays où ces activités sont interdites. La documentation Hologic est distribuée par l'intermédiaire de sites Web, de systèmes de diffusion électronique et de salons commerciaux; aussi, il n'est pas toujours possible de contrôler la source d'apparition. Pour en savoir plus sur les produits disponibles à la vente dans un pays donné, veuillez communiquer avec votre représentant Hologic local.