

Faxitron™ Path

Système de radiographie d'échantillons

Localiser les plus petites calcifications dans des échantillons de tissus.

Le système Faxitron Path offre un large champ de vision et un détecteur haute résolution. Conçu pour offrir une efficacité supérieure et des soins exceptionnels.



Faxitron™ Path

Specimen Radiography System



Interface pratique

Le clavier à surface continue permet une utilisation facile. Le système Faxitron Path enregistre les images sous différents formats de fichiers, optimisant ainsi la possibilité de visualiser les échantillons de tissus.



Efficacité supérieure

Perdez moins de temps à chercher et à marcher - le système Faxitron Path permet l'élaboration rapide des rapports finaux. Une simple pression sur une touche pour envoyer plusieurs images annotées au PACS.



Qualité d'image optimale

Découvrez l'imagerie de haute résolution qui permet de prendre en charge tous les échantillons, depuis les coupes de tissu mammaire et mastectomies intactes, jusqu'aux os et restes fœtaux. Profitez d'une exposition et d'une clarté d'image optimales en radiographiant aussi bien des coupes fines que des échantillons de grande taille.

Spécifications techniques

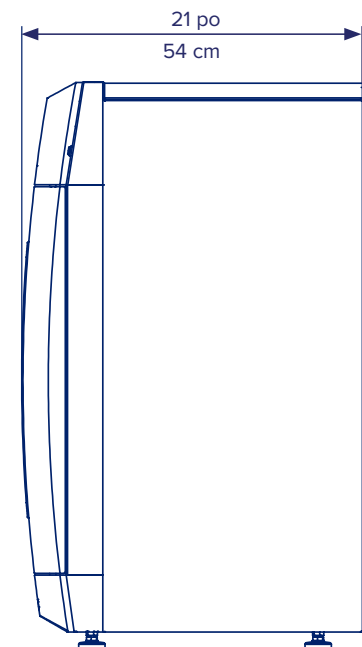
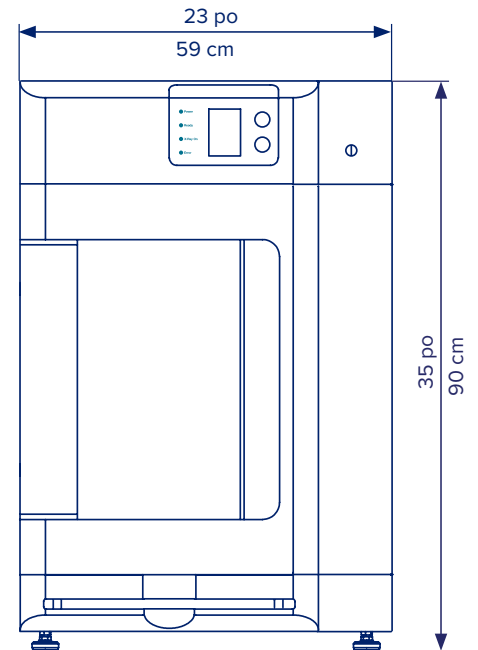
Le détecteur CMOS de grande taille 23 x 29 cm s'adapte à une large gamme d'échantillons tout en garantissant la résolution (jusqu'à 40+lp/mm) nécessaire pour identifier les petites micro-calcifications.

La plage d'énergie étendue de 20 à 100 kV, associée à une commande d'exposition automatique améliorée, permettent au système d'obtenir une qualité d'images optimale des coupes de tissus mammaires, des mastectomies intactes, jusqu'aux os et restes fœtaux, en un seul clic de souris.

Caractéristiques et avantages	
Aucune protection supplémentaire contre les rayons X requise	
Son utilisation ne nécessite aucune connaissance spécialisée en radiologie	
Adapté à toutes les prises de courant standard	
Chambre intérieure en acier inoxydable conçue pour une désinfection facile	
Un guide de centrage laser et une fenêtre transparente pour l'échantillon assurent un alignement correct de l'échantillon	
La tablette d'agrandissement dotée de guides de champ de vision et d'une détection automatique de position permet un agrandissement géométrique jusqu'à 6X et des mesures précises de tous les points de l'échantillon	
L'étalonnage en un seul clic avec détection automatique des objets permet un étalonnage simple et sans erreur	
Fonctionnement grâce à une touche de commande d'exposition automatique (AEC) optimisée pour une variété d'échantillons pathologiques (réglages manuels d'exposition sont également disponibles)	
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 conforme à la norme DICOM permettant d'envoyer plusieurs images annotées au PACS, de les stocker et de les imprimer grâce à une touche	
Accès facile à la liste de travail, si nécessaire	

Caractéristiques	
Résolution	50 µm (jusqu'à 40+lp/mm à un agrandissement de 6X)
Plage d'énergie	20 - 100 kV
Courant du tube	0,3 mA max (isowatt limité à 12 W à partir de 41 - 100 kV)
Dimension nominale de la tache focale	<15 µm
Filtration des fenêtres	0,25 mm Be, source de tungstène
Détecteur	23 cm x 29 cm CMOS avec écran Csl
Durée moyenne d'acquisition d'une image	10 secondes
Puissance	100 à 240 VAC ±10 %, 50/60 Hz, 150 VA
Dimensions externes	23 po L x 21 po D x 35 po H (59 cm x 54 cm x 90 cm)
Dimensions internes	15,4 po L x 15,4 po D x 22,2 po H (39 cm x 39 cm x 56 cm)
Poids	415 lb (188 kg)

Zone d'imagerie des échantillons
23 cm x 29 cm (9 po x 11,5 po)



Le système Faxitron™ Path est également connu sous le nom de système PathVision™.

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

MISC-05909-CAN-FR Rév 001 (02/20) Hologic Inc. ©2021 Tous droits réservés. Hologic, The Science of Sure, Faxitron, PathVision 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 local Hologic.