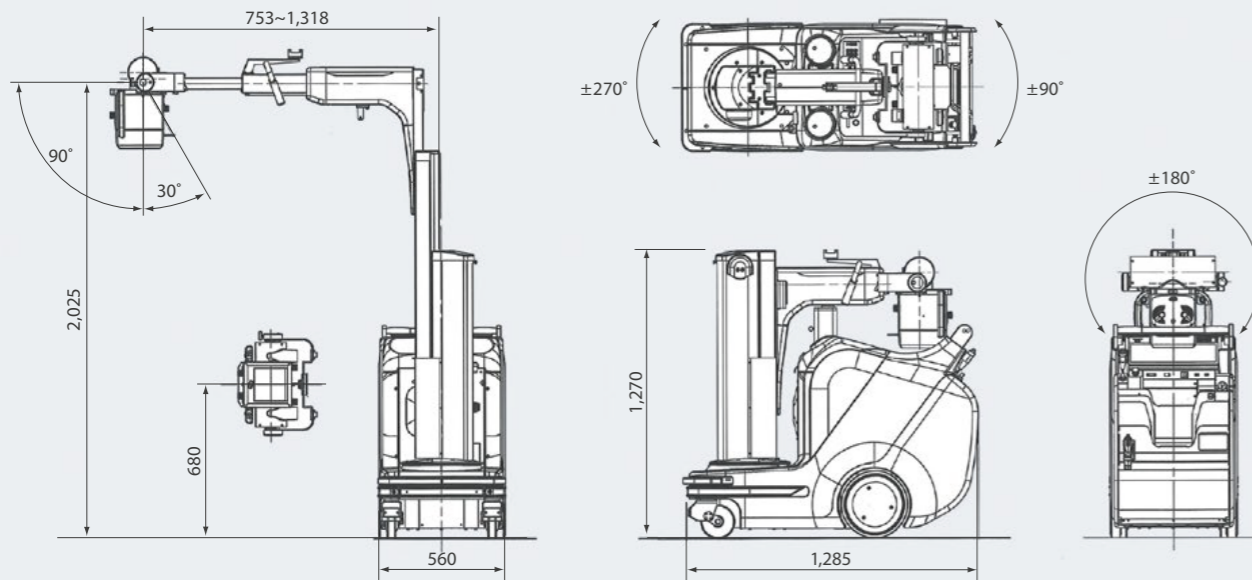


Dimensions

Unité : mm



Caractéristiques techniques FDR Go PLUS

Modèle	Mobile FDR Go PLUS
Dimensions (l x L)	560 mm x 1285 mm
Hauteur de la colonne	1270 mm
Poids	440 kg
Taille de l'écran	19 pouces
Produit dose surface	PDS calculé
Puissance du générateur	32 kW
Nombre de programmes anatomiques	432 programmes
Rotation de la colonne	±270°
Angle de rotation du tube RX	±180°
Rotation axiale du tube RX	+90° / -30°

FDR D-EVO II compatibles

	FDR D-EVO II C24	FDR D-EVO II C35	FDR D-EVO II G35	FDR D-EVO II C43	FDR D-EVO II G43
Scintillateur	CsI	CsI	GOS	CsI	GOS
Dimensions	328 x 268 x 15 mm (environ) [12,9" x 10,6" x 0,6"]	460 x 384 x 15 mm (environ) [18" x 15" x 0,6"]	460 x 384 x 15 mm (environ) [18" x 15" x 0,6"]	460 x 460 x 15 mm (environ) [18" x 18" x 0,6"]	460 x 460 x 15 mm (environ) [18" x 18" x 0,6"]
Poids	± 1,5 kg (batterie incluse)	± 2,6 kg (batterie incluse)	± 2,5 kg (batterie incluse)	± 3,2 kg (batterie incluse)	± 3,2 kg (batterie incluse)



Mobile de radiographie numérique motorisé à colonne rétractable

Ergonomie intelligente

Compact, étroit, léger (440 kg) et motorisé.
Équipé d'une colonne rétractable, pour un déplacement facile grâce à une vision dégagée.
Compatible avec nos capteurs D-EVO II, aux performances dose/qualité d'image reconnues.

FDR Go PLUS



Colonne télescopique

Ecran grandes dimensions 19"

Recharge possible pour 1 capteur

Stockage 3 capteurs FDR D-EVO II



Facile à manœuvrer
FDR Go PLUS



Compatible avec la gamme
FDR D-EVO II

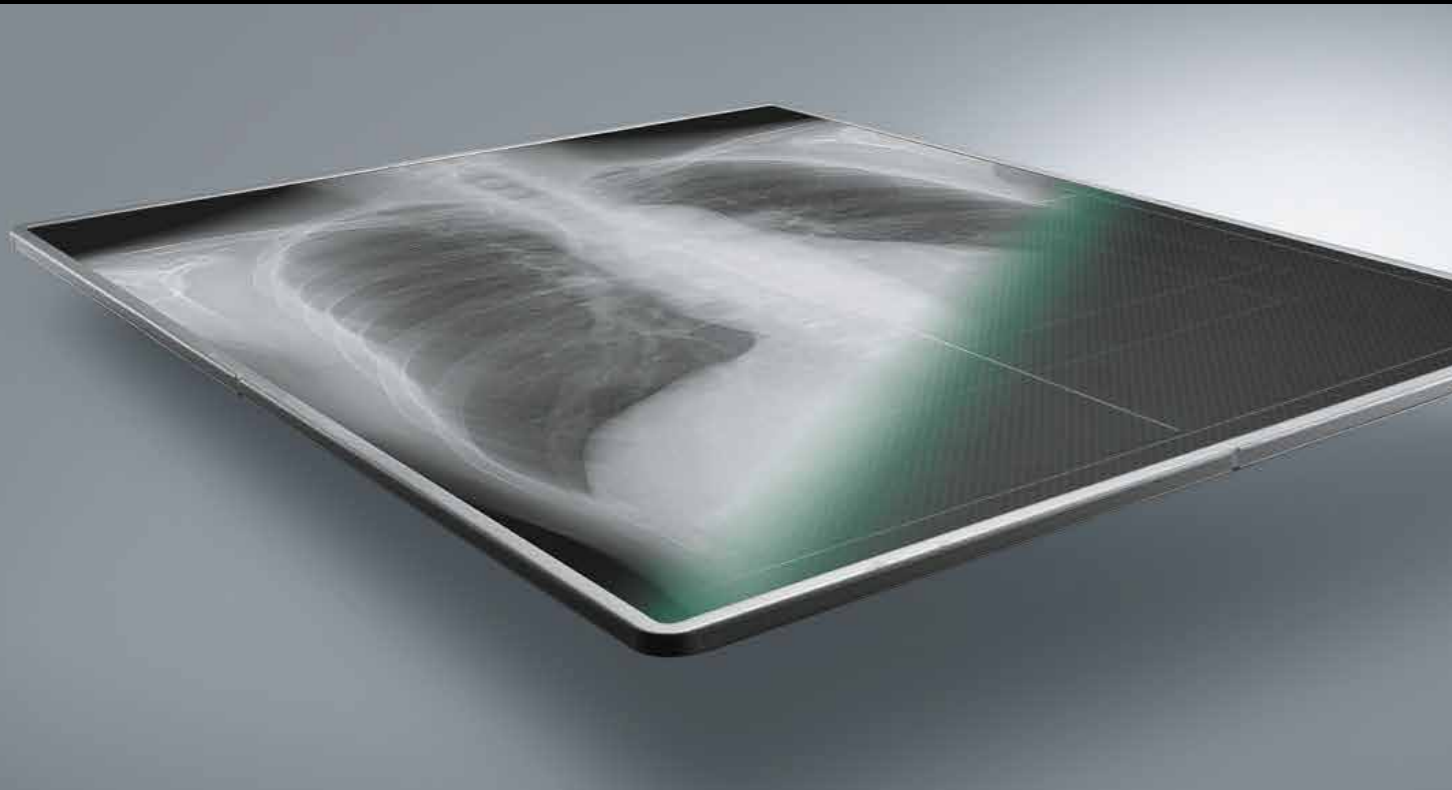


Traitement d'image
avancé



L'image haute définition à faible dose **FDR D-EVO II**

Réduction du bruit quantique et diminution de la dose grâce à la technologie ISS



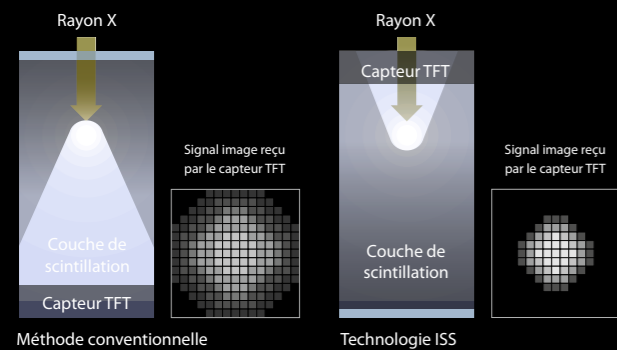
FDR D-EVO II



Technologie ISS (Irradiation Side Sampling)

La technologie ISS diminue de façon significative la diffusion et l'atténuation des rayons X. Les images créées sont nettes, avec de faibles doses.

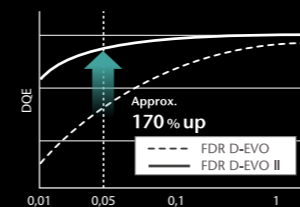
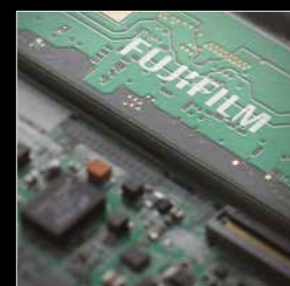
Avec le modèle Csl, nous atteignons une DQE (efficacité quantique de détection) de 54% (@ 1p/mm, 1mR), FTM 80% (@ 1p/mm, 1mR).



Réduction du bruit quantique

Le développement exclusif de la numérisation réduit le bruit dans l'image. Il atteint entre 1,2 fois (modèle CSL) et 1,7 fois (modèle GOS) la DQE des systèmes existants avec une dose de 0,03 mR.

Le contraste des zones à faible densité est considérablement amélioré.



Avec d'importantes augmentations supplémentaires de la sensibilité dans les zones à faible concentration (coeur, médiastin).



Traitement d'image avancé

Réduction de dose et qualité d'image Fujifilm

Virtual Grid

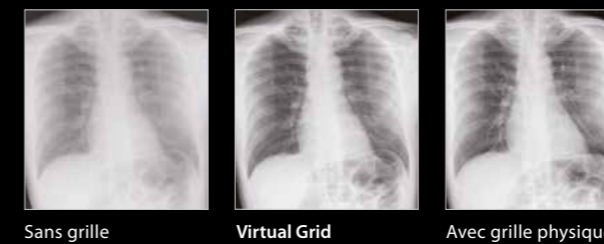
Grille virtuelle

Grâce à la technologie avancée Fujifilm de la grille virtuelle, la dose nécessaire pour l'examen est significativement réduite.

La grille virtuelle améliore la qualité de l'image, en supprimant le rayonnement diffusé.



Virtual Grid



Tous les examens sont possibles



Dynamic Visualization II

Post-traitements avancés

Le dispositif utilise des technologies de traitement permettant d'optimiser la qualité d'image.

La technologie Dynamic Visualization II, avec traitement FNC, permet la suppression du bruit en séparant ses composantes dans l'image.



Dynamic Visualization II



Réduction de la dose au patient



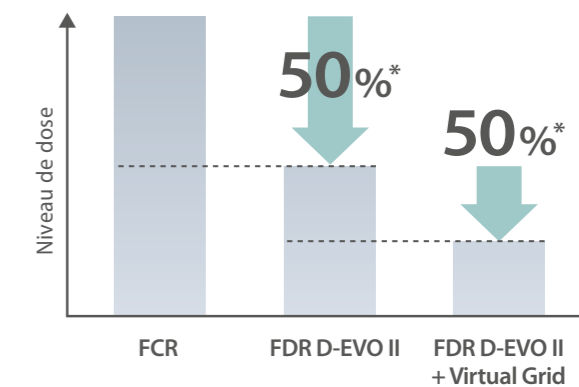
FDR D-EVO II

Capteur haute sensibilité, technologie brevetée ISS.



Virtual Grid

Suppression du rayonnement diffusé



* Par rapport à nos images conventionnelles