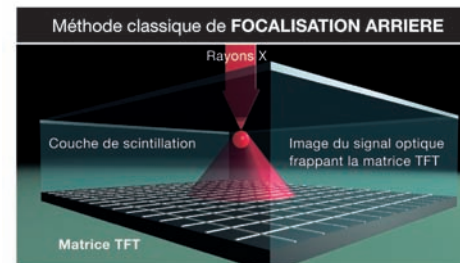


Equipements et générateurs de radiologie HF et système numérique DR

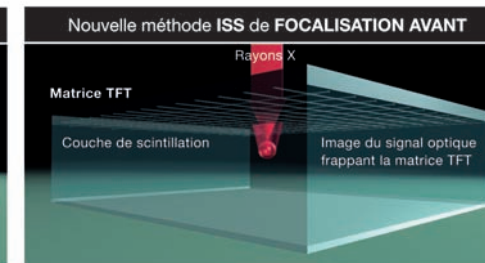
Système de numérisation **FDR D-EVO**



- Rapide, mince et léger
- Prévisualisation de l'image en 3 sec.
- DQE et MTF élevés
- Amélioration de la qualité de l'image et réduction des doses de radiation



Images estompées et faible rendement dus à l'absorption interne



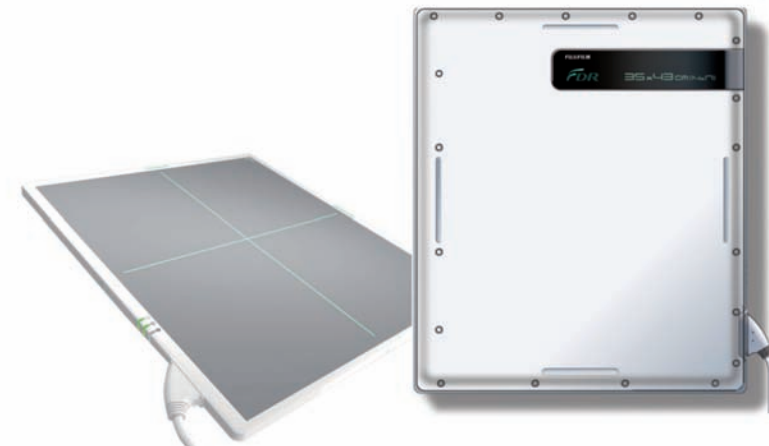
Rendement accru (dose réduite) et netteté des images avec la « méthode ISS »

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Méthode de conversion des rayons X: conversion ISS indirecte
- Dimensions (L x P x H): 384 x 460 x 14 mm équivalent à une cassette de 36 x 43 cm
- Poids: 2,8 kg
- Taille des pixels : 150 x 150 micron
- Prévisualisation de l'image en 3 secondes
- Intervalle d'exposition de 9 secondes
- Peut être débranché sans arrêt du système

LA CASSETTE FDR D-EVO BÉNÉFICIE DE LA TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNAIRE "IS" DE FUJIFILM

Contrairement aux capteurs mobiles existants, la principale innovation de la technologie ISS réside dans la disposition de la matrice TFT du côté opposé à la couche de scintillation. Cette innovation associée à la technologie des revêtements de précision brevetée par FUJIFILM se traduit par une DQE accrue et une MTF améliorée. La cassette FDR D-EVO permet ainsi de réduire les doses de pres de 30% par rapport aux équipements FCR existants.



l'EVOlution numérique intelligente !



Référence	Désignation
FDRD	Générateur HF + DR DEVO FUJI



Le capteur FUJI FDR D-EVO constitue le moyen idéal pour passer à la radiographie DR sans recourir à des modifications majeures du matériel existant.

CONSOLE D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT ADVANCE

Cette console multifonction, interface ergonomique et intuitive, permet des activités d'assurance qualité, le traitement des images, ainsi que les procédures indispensables à l'utilisateur, avec une compatibilité optimale pour la connexion en réseau avec un PACS (DICOM Worklist, Store/Storage, commitment, Print MPPS, DICOM, DXR et CR).