

## FDR D-EVO : le capteur plan au format cassette, l'EVOLUTION numérique intelligente !

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

Il permet l'intégration de la technologie DR dans les environnements de radiographie CR. Grâce à son format cassette, il s'insère facilement dans tous les potters.

Le capteur FDR D-EVO est une solution DR peu onéreuse conçue pour convenir à tous les budgets.

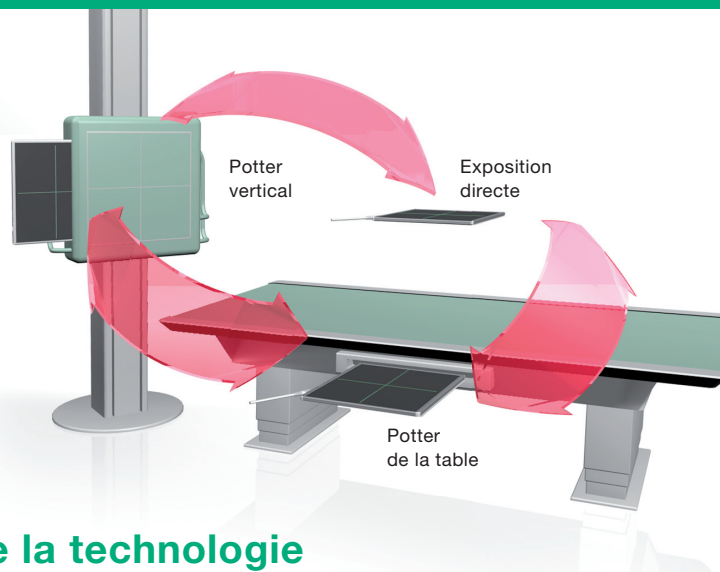
### *FDR D-EVO*

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

# ► Système capteur plan pour la radiologie générale

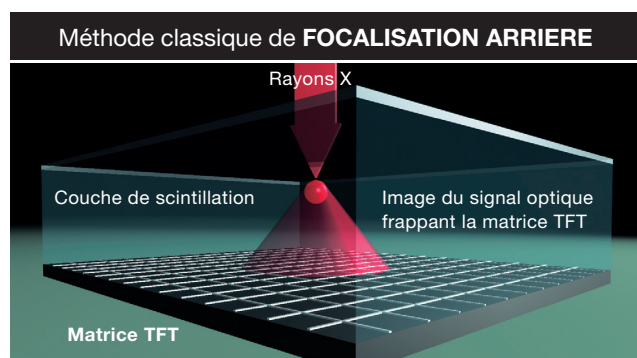
## Un capteur D-EVO pour numériser votre salle.

Le capteur FDR D-EVO permet de numériser une salle os/poumons ou une salle d'urgences en s'adaptant au potter de la table et du stand vertical au même titre qu'une cassette CR. Son poids réduit (seulement 2,8 kg) lui permet d'être manipulé comme une cassette FCR (2,1 kg). Le capteur D-EVO peut être utilisé en exposition directe pour les Défilés Fémoraux Patellaires, les pieds en charge, les extrémités et les examens sur brancards.

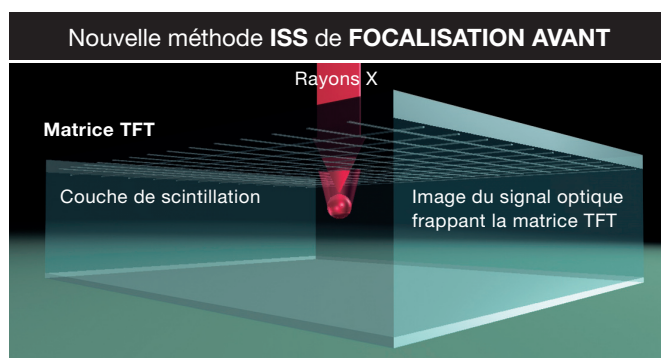


## La cassette FDR D-EVO bénéficie de la technologie révolutionnaire « ISS » de FUJIFILM

Contrairement aux capteurs plans 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 près de 30% par rapport aux équipements FCR existants.



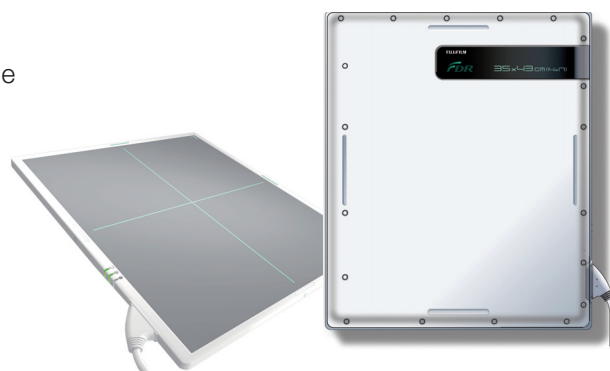
Images estompées et faible rendement dus à l'absorption interne



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 µm
- Prévisualisation de l'image en 3 secondes
- Intervalle d'exposition de 9 secondes
- Peut être débranché sans arrêt du système



Pour plus d'informations : [www.fujifilmmedical.fr](http://www.fujifilmmedical.fr)

# FUJIFILM

FUJIFILM MEDICAL SYSTEMS FRANCE  
Immeuble Objectif II, 2, rue Louis Armand - 92600 Asnières  
Tél. : 01 47 15 55 15 - Fax : 01 47 31 62 00