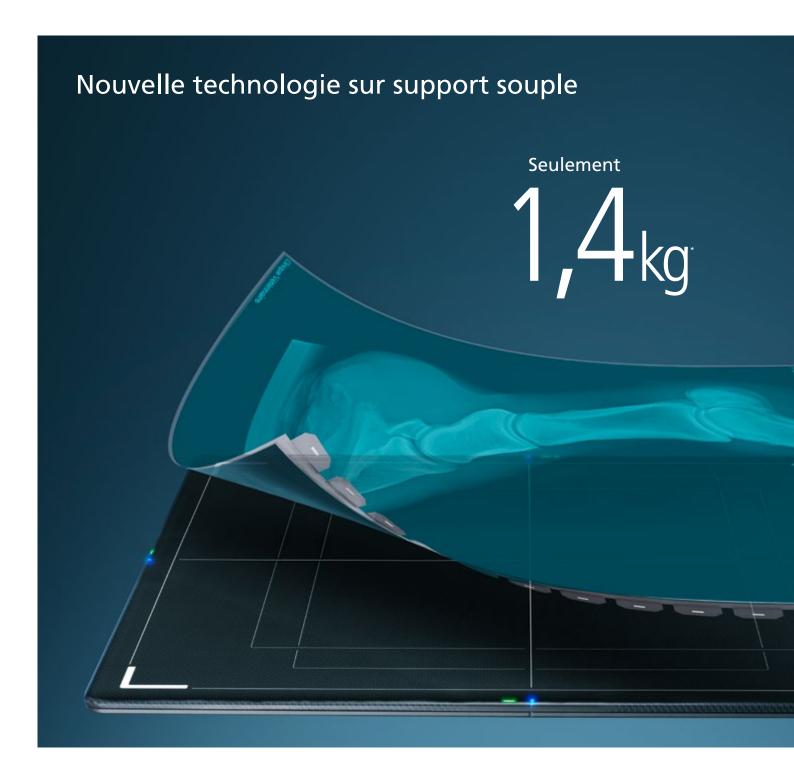


FDR D-EVO





Un concentré de technologies pour une haute résolution à

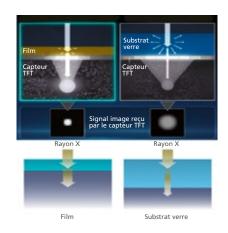
Technologie ISS (Irradiation Side Sampling) et Support TFT souple

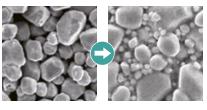
En remplaçant le substrat en verre par un support souple, l'absorptiondu rayonnement est améliorée.

Le FDR D-EVO III atteint une DQEde 33%, contre 31% (1 Lp / mm-RQA5 1mR) avec les anciennes générations de capteurs.

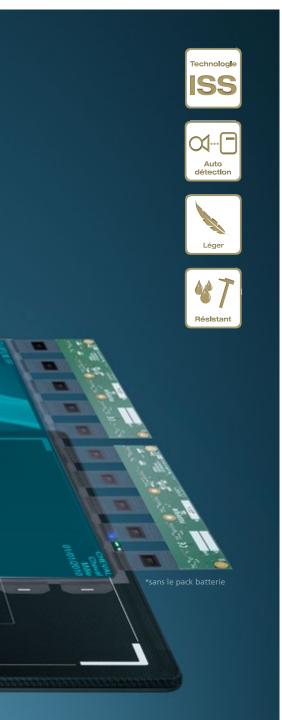
On obtient ainsi des images de haute qualité avec une faible dose.

La combinaison de la technologie ISS et du support TFT souple permet une diminution de la dose de 70%*.









Une technologie pensée pour vous

La série D-EVO III s'appuie sur une technologie innovante de détection TFT sur support souple.

Pour une image de haute qualité avec une dose réduite.

Avec la détection sur support souple, le DEVO III pèse seulement 1,4 kg

Le remplacement d'une base de détection avec substrat de verre par un film souple permet de diminuer le poids du capteur.

Le D-EVO III est 30% plus léger que notre première génération de capteurs.



faible dose

Optimisation des particules de phosphore

Le scintillateur applique la technologie du film photographique pour optimiser l'agencement des particules

Réduction du bruit quantique

Les nouveautés électroniques embarquées permettent une réduction du bruit quantique pour un meilleur contraste des zones à faible dose.

Haut niveau de protection

Étanche à l'humidité et à la poussière

Le D-EVO III est structuré pour empêcher les infiltrations de fluides. Il peut résister aux projections venant de toutes les directions.

Notre capteur est également protégé contre la poussière, pour éviter les dysfonctionnements causés par les particules fines (norme IP56).



Cadre en magnésium

Un cadre renforcé en Magnésium pour une solidité augmentée. Il supporte jusqu'à 310 kg!







...ou en mobilité



ADVANCE





FDR Xair

Caractéristiques techniques

Modèle	FDR D-EVO III G35	FDR D-EVO III C25
Туре	Capteur cassette avec technologie ISS embarquée et détecteur TFT à film souple	Capteur cassette avec technologie ISS embarquée et détecteur TFT à film souple
Scintillateur	GOS (Oxysulfure de Gadolinium)	CsI (lodure de Cesium)
Dimensions extérieures	460 x 384 x 15 mm	333 x 282 x 15 mm
Poids	1,8 kg (sans pack batterie)	1,4 kg (sans pack batterie)
Résolution	0,15 mm	0,15 mm
Matrice	2836 x 2336 pixels	1648 x 1980 pixels
Norme WiFi	IEEE 802.11n (2.4GHz, W52/W53/W56/W58)	IEEE 802.11n (2.4GHz, W52/W53/W56/W58)
Pré-visualisation	Moins de 2 secondes	Moins de 2 secondes
Durée du cycle	Moins de 9 secondes (câblé) Moins de 10 secondes (SmartSwitch)	Moins de 10 secondes (câblé) Moins de 11 secondes (SmartSwitch)
Durée de charge batterie	Environ 3 heures (avec chargeur) Environ 4 heures (avec station d'accueil)	Environ 3 heures (avec chargeur) Environ 4 heures (avec station d'accueil)
Batterie	Batterie Standard Poids 220 g Performance: Standby: environ 3 heures Mode Veille: environ 7 heures	Batterie légère (Batterie S.) Poids 180 g Performance: Standby: environ 2h30 Mode Veille: environ 5h30 Mode Veille plus: environ 15 beures

Options



Accès WiFi Boîtier électrique



Chargeur de batterie



Batterie



Batterie-S



FUJIFILM France - Medical Systems Business

Immeuble River Plaza, 25-29 quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR Tél.: +33 (0)1 47 15 55 15 - www.solutions-veterinaires.com