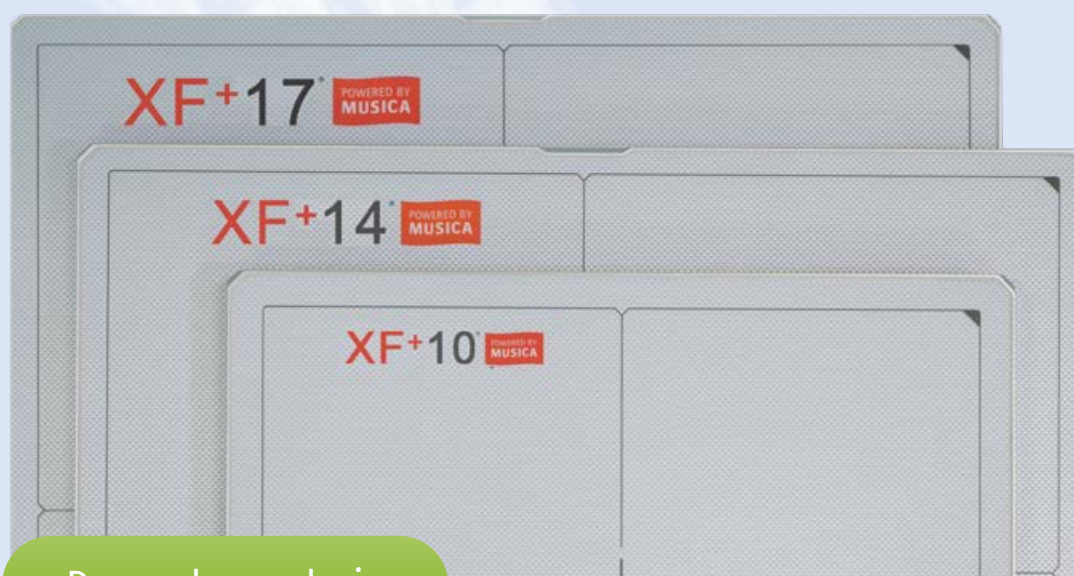


DURA-LINE XF+

Détecteur sans verre, durabilité exceptionnelle



Demander un devis

- ✓ Une qualité d'image exceptionnelle en ultra-haute résolution
- ✓ Une durabilité exceptionnelle
- ✓ Solutions de recharge pratiques
- ✓ Meilleure portabilité
- ✓ Communication sans fil fiable

Les détecteurs Dura-line™ XF+ se distinguent par leur poids plume, leur résistance exceptionnelle et leur résolution optimale.

Les détecteurs Dura-line XF+10, XF+14 et XF+17 DR, sans verre et à haute résolution, offrent une excellente qualité d'image, sont légers et se distinguent par leur grande robustesse.



- + allient une technologie sans verre à une qualité d'image exceptionnelle, avec une résolution ultra-élevée et un pas de pixel de 99 micromètres
- + sont légers et offrent une excellente durabilité grâce à l'utilisation d'un substrat sans verre dans la conception des transistors à couche mince (TFT)

- + résistent aux chutes, sont protégés contre la pénétration de liquides et de poussière, et sont conçus pour les conditions les plus difficiles
- + conçu pour améliorer le flux de travail et le confort d'utilisation ; sa conception légère renforce l'ergonomie



Une qualité d'image exceptionnelle grâce à une résolution ultra-élevée avec un pas de pixel de 99 μm
– DQE 75 % à 0 lp/mm



Une durabilité exceptionnelle
– Substrat sans verre pour TFT
– Limite de hauteur de chute : jusqu'à 1,5 m



Ergonomie
– Poids réduit



Options de recharge pratiques
– Station de recharge
– Chargeur USB-C
– Câble avec connecteur magnétique



Indice de protection IP67
Fonctionnement en toute sécurité pendant 30 minutes maximum dans l'eau, à une profondeur inférieure à 1 m



Meilleure portabilité
Sa conception ergonomique améliore la prise en main, facilite le transport du détecteur et empêche toute chute accidentelle



Communication sans fil stable
– IEEE802.11n/ac
– 2,4 GHz et 5 GHz



Batteries longue durée
Jusqu'à 15 heures d'autonomie (16 heures en veille) avec deux batteries à bord



Optimisez votre investissement
– Partage simple et flexible du détecteur entre les salles de radiographie numérique (DR) et les appareils mobiles, ainsi que pour la mise à niveau DR
– détection automatique de l'exposition pour faciliter les mises à niveau DR indépendantes du fabricant
– Large gamme d'applications



Stabilité thermique
Température de fonctionnement : 0 à 40 °C



MUSICA®
Traitement d'image intelligent pour un rendu exceptionnel des détails de contraste et une qualité d'image constante et indépendante



SmartXR
Cet assistant IA vous offre une aide proactive à la gestion des flux de travail pour une productivité accrue et des résultats cohérents



Caractéristiques techniques



	Nom commercial	XF+ 10	XF+ 14	XF+ 17
	Modèle	FXRD-2530FAW	FXRD-3643FAW	FXRD-4343FAW
Type	Type de détecteur	TFT a-Si flexible	TFT a-Si flexible	TFT a-Si flexible
	Scintillateur	Csl flexible	Csl flexible	Csl flexible
Dimensions et poids	Format d'image	25 x 30 cm (10 x 12")	36 x 43 cm (14 x 17")	43 x 43 cm (17 x 17")
	Dimensions extérieures	28,3 cm x 33,3 cm x 1,5 cm	38,4 cm x 46,0 cm x 1,5 cm	46,0 cm x 46,0 cm x 1,5 cm
	Poids sans piles	1,5 kg	2,2 kg	2,75 kg
Image	Espacement des pixels	99 µm	99 µm	99 µm
	Résolution spatiale	5,0 lp/mm	5,0 lp/mm	5,0 lp/mm
	Matrice de pixels	2524 x 3036 pixels	3548 x 4316 pixels	4316 x 4316 pixels
	Échelle de gris	16 Bit	16 Bit	16 Bit
	Taille de l'image	15,3 MB	30,6 MB	37,3 MB
	Aperçu rapide de l'image	4 s	5 s	5 s
	Mode multi-images		5,2 images par seconde (2x2)	
Communication	Transfert d'images	Gigabit Ethernet (filaire) IEEE 802.11n/ac (sans fil)	Gigabit Ethernet (filaire) IEEE 802.11n/ac (sans fil)	Gigabit Ethernet (filaire) IEEE 802.11n/ac (sans fil)
	Commande synchrone du générateur de rayons X	Déclencheur DR (câble externe) Détection automatique de l'exposition Déclencheur logiciel	Déclencheur DR (câble externe) Détection automatique de l'exposition Déclencheur logiciel	Déclencheur DR (câble externe) Détection automatique de l'exposition Déclencheur logiciel



Détecteur sans verre, durabilité exceptionnelle

Caractéristiques techniques



	Nom commercial	XF+ 10	XF+ 14	XF+ 17
	Modèle	FXRD-2530FAW	FXRD-3643FAW	FXRD-4343FAW
Alimentation électrique	Alimentation électrique	Câble magnétique (via SCU) Adaptateur USB CA/CC Station de recharge Recharge par induction (sans fil)	Câble magnétique (via SCU) Adaptateur USB CA/CC Station de recharge Recharge par induction (sans fil)	Câble magnétique (via SCU) Adaptateur USB CA/CC Station de recharge Recharge par induction (sans fil)
	Batterie	1 batterie intégrée lithium-ion 3 400 mAh x 1 Poids : 185 g	1 ou 2 batteries intégrées au lithium-ion de 3 400 mAh chacune Poids : 185 g	1 ou 2 batteries intégrées au lithium-ion de 3 400 mAh chacune Poids : 185 g
	Autonomie de la batterie	8 h (en veille) 7,5 heures (en fonctionnement – 1 batterie)	16 h (en veille – 2 batteries) 15 h (en fonctionnement – 2 batteries)	16 h (en veille – 2 batteries) 15 h (en fonctionnement – 2 batteries)
	Consommation électrique	Normal : 24 W max. Chargement : 50 W max.	Normal : 24 W max. Chargement : 80 W max.	Normal : 24 W max. Chargement : 80 W max.
Conditions environnementales	Indice de protection IP (poussière, liquides)	IP67	IP67	IP67
	Hauteur de chute maximale	1,5 m	1,5 m	1,2 m
	Limite de charge	Charge admissible : 400 kg Charge ponctuelle : 200 kg	Charge admissible : 400 kg Charge ponctuelle : 200 kg	Charge admissible : 400 kg Charge ponctuelle : 200 kg
	Plage de tension d'entrée	40 – 150 kVp	40 – 150 kVp	40 – 150 kVp
	Environnement d'utilisation	0 °C à 40 °C ; 5 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)	0 °C à 40 °C ; 5 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)	0 °C à 40 °C ; 5 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)