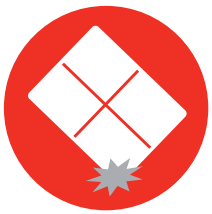
La durabilité comme standard

DÉTECTEURS DURA XD



Durabilité supérieure

Communication sans fil
plus rapide et plus stable

IP67 – Etanchéité à l'eau
et à la poussière

AGFA Agfa

Dura XD : Détecteurs sans fil, robustes et économiques

Polyvalents, robustes et économiques, les détecteurs DR sans fil de la gamme Dura XD 10, XD 14 et XD 17 offrent une qualité d'image remarquable, des formats allant de 25 cm x 32 cm, 36 cm x 43 cm à 43 cm x 43 cm, une grande autonomie et un scintillateur à l'iodure de césium.

Durabilité maximale
Limite de hauteur de chute : 1 mètre

Une meilleure portabilité
Le design ergonomique améliore également la prise en main, ce qui facilite le transport du détecteur et évite les chutes accidentelles

DAE Stable et fiable
(Détection Automatique d'Exposition)

Communication sans fil plus rapide et stable
IEEE 802.11n/ac (2.4 GHz/5 GHz),
trois antennes Wi-Fi intégrées

Stabilité en température
Température de fonctionnement de 0 °C à 40 °C

Protection contre les infiltrations IP67
Jusqu'à 30 minutes de fonctionnement en toute sécurité sous maximum 1 mètre d'eau

Chargement simplifié
Socle de rechargement (option), Chargeur USB-C, Chargeur pour deux batteries (option)

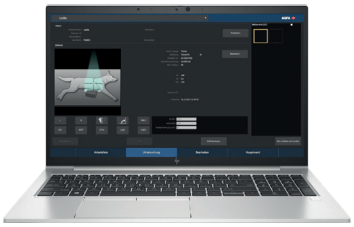
Batteries longue durée
Jusqu'à 15 heures d'autonomie (16 heures en veille) – *avec deux batteries sur XD 14 et XD 17*

	XD 10	XD 14	XD 17
Capteur d'image	TFT:a-Si (Silicium amorphe)	TFT:a-Si (Silicium amorphe)	TFT:a-Si (Silicium amorphe)
Scintillateur	CsI (Iodure de césium)	CsI (Iodure de césium)	CsI (Iodure de césium)
Champ d'exposition	25 x 32 cm	36 x 43 cm	43 x 43 cm
Matrice active	2.048 x 2.560 pixels	2.560 x 3.048 pixels	3.048 x 3.048 pixels
Taille de pixel	124 µm	140 µm	140 µm
Echelle de gris	16 bit	16 bit	16 bit
Résolution spatiale	min. 4.0 pl/mm	min. 3.5 pl/mm	min. 3.5 pl/mm
Poids *(avec 1 batterie)*	1,95 kg	2,95 kg	3,45 kg
Autonomie par batterie	7 heures (image acquise toutes les 100 secondes) 8 heures (en veille)	7 heures (image acquise toutes les 100 secondes) 8 heures (en veille)	7 heures (image acquise toutes les 100 secondes) 8 heures (en veille)
Emplacement batterie	1 emplacement	2 emplacements	2 emplacements
Poids d'une batterie	200 g	200 g	200 g
Limite de charge	Sur toute la surface : 400 kg Sur un point : 200 kg	Sur toute la surface : 400 kg Sur un point : 200 kg	Sur toute la surface : 400 kg Sur un point : 200 kg
Taux IPX	IP67	IP67	IP67
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C
Limite de chute	1 mètre	1 mètre	1 mètre

Type de PC disponible pour la station d'acquisition MUSICA

PC/Tablette convertible

PC de bureau



PC portable

AGFA, Zweigniederlassung Schweiz | Im Schörli 5 | 8600 Dübendorf, Switzerland | T +41 44 823 71 11
Agfa NV | Septestraat 27 | 2640 Mortsel, Belgium | T +32 3 444 2111
Agfa N.V. | 21 Avenue de Colmar | F 92565 Rueil-Malmaison Cedex, France | T +33 1 72 94 68 00
© 2021 | Agfa Radiology Solutions | medimg.agfa.com