



Always use the linked Illustrator file to ensure correct alignment and colour use.

AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

Détecteur sans fil à la fois robuste et économique

Gamme Dura XD 10 et XD+ 10

Polyvalents, robustes et économiques, les détecteurs DR Gamme Dura XD 10 et XD+ 10 sans fil produisent des images d'une qualité exceptionnelle, avec un champ de vision de 25 x 32 cm et un scintillateur à l'iodure de césium.

Caractéristiques techniques

Always use the predefined six column grid. Columns can be combined or left unused, depending on the content that needs to be layed out.

Dénomination commerciale : Détecteur XD 10 et XD+ 10

Modèle :

- de type A (FXRD-2530VAW)
- de type B (FXRD-2530VAW PLUS)

Capteur d'image : TFT : a-Si (silicium amorphe)

Type de scintillateur à rayons X : CsI (iodure de césium)

Taille des pixels : 124 µm

Poids :

- Modèle XD 10 : 1,95 kg
- Modèle XD+ 10 : 2,15 kg

Limite de charge :

- Sur toute la surface : 400 kg
- Sur un point donné : 200 kg

Transmission des images :

- Filaire : Gigabit Ethernet (1000BASE-T) via alimentation par Ethernet (PoE)

• Sans fil : IEEE 802.11n/ac (2,4 GHz / 5 GHz), 3 antennes

Always use the predefined baseline grid. All text elements should align to this grid. The general brochure grid is constructed with 5 mm increments, to facilitate easy and correct alignment of all elements on the page.

For datasheets, this grid can be combined with a dedicated text frame grid with 4 mm increments for text set in a smaller size, like in this example document. Please use the predefined paragraph and character styles.

Exposition :

Durée d'acquisition de l'image (sans fil) : jusqu'à 3 s.
(IEEE802.11ac, MiMO 3x3, 5 GHz, 80 MHz)

(Temps d'exposition réglé sur 500 ms / sans durée d'exposition)

Durée du cycle : minimum 4s. (avec environnement filaire/sans fil optimal, temps d'exposition réglé sur 500 ms, hors temps de traitement du logiciel)

Contrôle de synchro des rayons X :

- AED (Auto Exposure Detection ou détection automatique d'exposition)
- Déclenchement DR (déclenchement par câble externe)

Norme IPX : IP67

Alimentation électrique :

- Alimentation grâce à l'unité de commande de système (SCU) via un câble d'interface : 24 V CC, 1,0 A max.
- Alimentation via un adaptateur CA/CC : 18 V CC, 4,44 A max.
- Alimentation via 2 blocs-batteries : 9 à 13,2 V CC, 78,54 Wh max.

Consommation électrique :

- 15 W max. (sans batterie chargée)
- 50 W max. (batterie en cours de chargement)

Autonomie de la batterie :

- 7 heures (image acquise toutes les 100 secondes)
- 8 heures (en veille)

Dimensions (H x L x P) : 287,0 mm x 350,0 mm x 15,0 mm

Transmission sans fil

Norme : IEEE 802.11n/ac

Canaux :

• 2,4 GHz (13 canaux)

- 5,18 à 5,24 GHz (4 canaux)

- 5,745 à 5,805 GHz (4 canaux)

Débit de transmission de données :

- 300 Mbit/s max. (IEEE 802.11n, MIMO 2x2, 5 GHz, 40 MHz)
- 1300 Mbit/s max. (IEEE 802.11ac, MIMO 3x3, 5 GHz, 80 MHz)

Modulation : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM

Puissance de transmission :

- 2,4 GHz : 19 dBm max. (par chaîne)
- 5 GHz : 18 dBm max. (par chaîne)

Sécurité : WPA2-PSK

Antenne : antennes double bande (3EA, intégrées)

Environnement de fonctionnement

Température

- En fonctionnement : 0 à +40 °C
- Stockage et transport : -15 à +55 °C

Humidité

- En fonctionnement : 5 à 90 % (sans condensation)
- Stockage et transport : 5 à 90 % (sans condensation)

Pression atmosphérique

- En fonctionnement : 700 à 1060 hPa
- Stockage et transport : 500 à 1060 hPa

Tolérance aux chocs

- En fonctionnement : 20 G
- Stockage et transport : 30 G

Vibration

- En fonctionnement : 2 G
- Stockage et transport : 5 G

Hauteur limite de chute

- En fonctionnement : 1000 mm
- Stockage et transport : 1000 mm

Bloc-batterie

Modèle : FXRB-04A

Type : lithium-ion polymère

Tension nominale : CC +11,55 V

Capacité nominale : 3 400 mAh

Nombre de cellules : 3S1P (3 en série 1 parallèle)

Cycle de vie de la batterie : environ 800 cycles
(une norme de temps : complètement chargée puis complètement déchargée)

Dimensions (H × L × P) :

189,0 mm x 89,0 mm x 6,65 mm (max.)

Poids : 185 g (max.)

Socle de chargement, peut charger jusqu'à 2 détecteurs

Modèle : FXRR-01A

Dimensions (H × L × P) : 159,0 mm × 410,0 mm × 168,0 mm

Poids : 4,04 kg



Chargeur de batterie, pouvant charger jusqu'à 2 batteries

Modèle : FXRC-04A

Tension nominale : CC +24 V

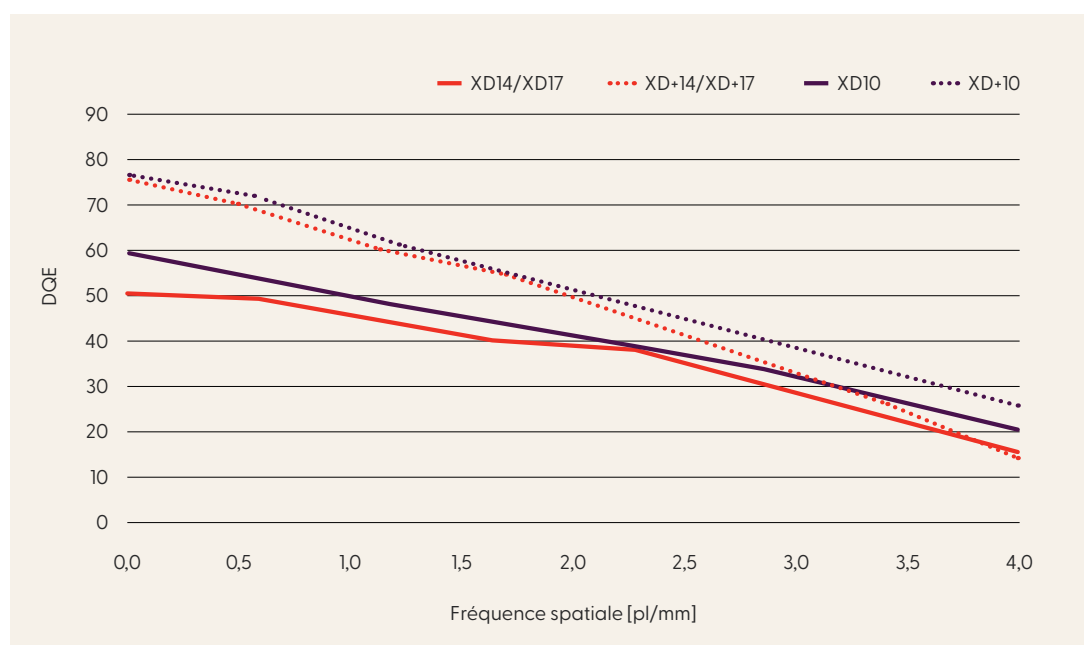
Dimensions (H × L × P) :

230,0 mm × 304,0 mm × 15,5 mm

Poids : 450 g

Only use our corporate colours in graphs.
Stick to the primary and secondary colours if possible. Text should be set in Greycliff CF.

Caractéristiques DQE



AGFA RADIOLOGY SOLUTIONS

The white back cover file should only be used if there is content to be laid out on the back cover. Otherwise, use the back cover file with the gradient.

Codes de commande (codes ABC)

MAXZQ	Détecteur XD 10 (FXRD-2530VAW)
MAX3W	Détecteur XD+ 10 (FXRD-2530VAW Plus)
MA3YA	Chargeur de batterie Duraline (FXRC-04A)
MAX87	Bloc-batterie Duraline (FXRB-04A)
MAX4Y	Support de chargement Duraline (FXRR-01A)
MAX63	Boîtier Mini-Scu Duraline (FXRS-04A)
MAX51	Scu-Lite Duraline (FXRP-02A)
MAX75	Câble fixé XD

Suivez-nous :



agfa.com » Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Belgique

Agfa et le losange Agfa sont des marques commerciales d'Agfa-Gevaert NV, Belgique ou de ses filiales. Musica est une marque commerciale d'Agfa-Gevaert NV, Belgique ou de ses filiales. Tous droits réservés. Toutes les informations contenues dans ce document ont uniquement un but informatif, les caractéristiques des produits et les services décrits dans cette publication peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Il se peut que les produits et services ne soient pas disponibles dans votre région. Veuillez contacter votre représentant commercial local pour de plus amples informations sur la disponibilité des produits. Agfa-Gevaert NV s'efforce de fournir des informations aussi précises que possible, mais ne saurait être tenue pour responsable d'éventuelles erreurs typographiques.

© 2022 Agfa NV - Tous droits réservés - Publié par Agfa NV