

# AGFA XD 14

## La durabilité est la norme



Demander un devis

- ✓ Partage simple via la Wifi et NFC
- ✓ IP 67 : étanchéité à la poussière à l'eau
- ✓ Extrême résistance
- ✓ Jusqu'à 15 heures d'autonomie de batterie
- ✓ Maniement plus facile
- ✓ Charge rapide par le support ou le port USB

### Pourquoi choisir un détecteur numérique XD de la famille de détecteurs DURA AGFA ?

La nouvelle famille Dura AGFA est synonyme de durabilité (longévité). Nous sommes persuadés que cette famille de détecteurs occupe une place de choix dans le domaine de la médecine vétérinaire soucieuse de la productivité et de la maîtrise des coûts. Ces détecteurs sont conçus pour répondre à toutes les exigences et garantissent une longue opérationnalité dans les conditions les plus difficiles. La ligne Dura propose une connexion filaire ou non filaire.

Ne craignez pas les dysfonctionnements dus aux liquides et à la poussière. Les détecteurs Dura répondent à la norme IP67 et sont étanches ainsi à l'eau et à la poussière.



# AGFA XD 14

## La durabilité est la norme

2/5



### Extrême résistance à la chaleur

Les détecteurs DURA XD/XD fonctionnent en dehors des plages de températures typiques (ex. pour les applications vétérinaires dans les écuries). Les détecteurs XD/XD conservent la même qualité d'image dans des environnements plus chauds et ou plus froids. Les détecteurs DURA peuvent fonctionner entre 0° et \* 40° et conviennent ainsi à une utilisation à l'extérieur ou aux urgences.

### Résiste à l'eau et à la poussière

Ne craignez pas les dysfonctionnements dus aux liquides et à la poussière. Les détecteurs Dura répondent à la norme IP67 garantissant l'étanchéité à l'eau et à la poussière. IP 67 signifie que vous travaillez en toute sécurité jusqu'à 30 minutes et à 1 mètre de profondeur.



# AGFA XD 14

## La durabilité est la norme

3/5



### MUSICA et une haute qualité d'image Sûreté améliorée du diagnostic

Les détecteurs XD sont compatibles avec MUSICA Agfa HealthCare, l'«étalon or» des logiciels de traitement de l'image adaptés et optimisés pour améliorer encore une qualité d'image exceptionnelle. Les détecteurs disposent également de l'application MUSICA3 Chest+, une grille antidiffusante. L'utilisation de MUSICA3 Chest+ permet de faire l'économie d'une grille antidiffusante, ce qui simplifie considérablement la technique du cliché sans que la matière de qualité de l'image n'en pâtisse.

La combinaison du traitement de l'image MUSICA et l'efficacité quantique de détection (DQE) des détecteurs XD issus de la famille DURA assure un diagnostic plus sûr et une meilleure efficacité en termes de sensibilité mais aussi de détails de l'image.

### DR Retrofit

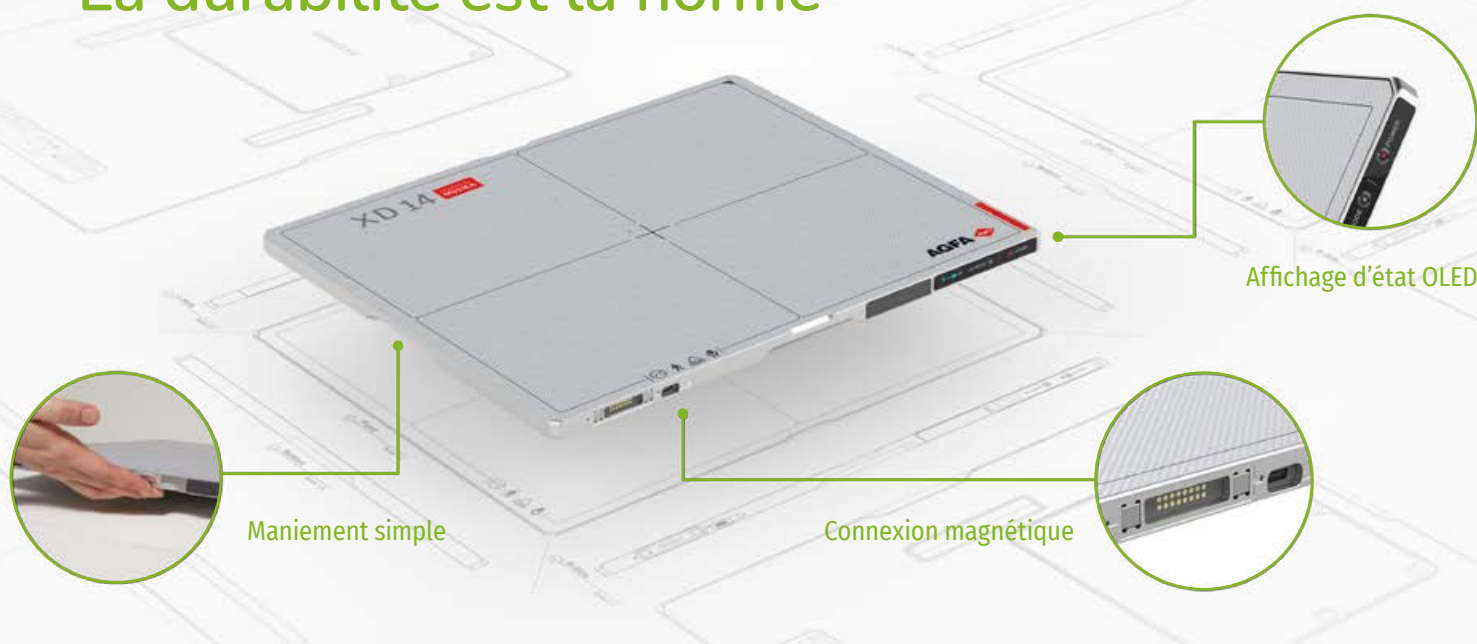
- + Solution Retrofit en fonction du fabricant pour des systèmes radiographiques fixes ou mobiles (exemple, la radiographie analogique mobile).
- + Ordinateur portable / tablette, PC 2 en 1 pour une utilisation mobile ou un ordinateur portable à un prix abordable avec grand écran.
- + La famille Dura-Line offre une extrême longévité à un prix abordable.
- + MUSICA combiné à des détecteurs CsJ offre une image d'une extrême qualité à des doses les plus faibles
- + Excellente productivité avec le poste de travail d'acquisition MUSICA



# AGFA XD 14

## La durabilité est la norme

4/5



### Famille de détecteurs DURA

#### Points forts



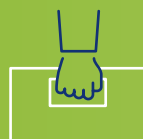
##### Chargement pratique

Socle de chargement,  
Chargement sur USB C,  
Chargeur de batterie double



##### Extrême longévité

Hauteur de chute : 1,0 m



##### Transport amélioré

Ergonomique, le design améliore  
le maniement et rend le  
transport du détecteur plus  
simple et plus sûr



##### Résistance à la température

Plage de température 0 à 40°C



##### IP67 Etanchéité

Jusqu'à 30 mn sous 1 mètre d'eau



##### AED solide/fiable

(Automatic Exposure Detection)



##### Batteries longue durée

Jusqu'à 15 heures d'autonomie  
(16 h en veille)



##### Communication non filaire rapide et plus stable

IEEE 802.11n/ac(2.4 GHz / 5 GHz), 3  
antennes Wifi intérieures



## Caractéristiques techniques

|                                                |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Dimensions</b>                              | 36 x 43 cm                                        |
| <b>Poids</b>                                   | 2,85 kg (1 x batterie)<br>3,15 kg (2 x batteries) |
| <b>Type de détecteur</b>                       | silicone amorphe avec TFT: a-Si                   |
| <b>Scintillateur</b>                           | CsJ                                               |
| <b>Taille de pixel</b>                         | 140 µm                                            |
| <b>Matrice active</b>                          | 2560 x 3048 pixels                                |
| <b>Valeurs de gris</b>                         | 16 bit                                            |
| <b>Résolution géométrique</b>                  | min. 3,5 Lp/mm                                    |
| <b>Résolution géométrique</b>                  | min. 3,36 lp/mm                                   |
| <b>Transfert de données non filaire (WLAN)</b> | IEEE 802.11n                                      |
| <b>Valeurs énergétiques standards</b>          | 40 – 150 kVp                                      |