



CXDI-702C Wireless*
CXDI-402C Wireless*

* Sans fil

Cette gamme de détecteurs sans fil Canon vous apporte un nouvel éventail de solutions en radiographie numérique par rapport à la génération précédente.

Une réduction du poids, la protection IP55 à l'eau & la poussière et la conception améliorée de ces détecteurs sont quelques-unes de leurs caractéristiques différenciantes.

Capteurs sans fil légers à détection automatique des rayons X

Grâce à l'utilisation de capots ergonomiques et rigides, Canon a réduit le poids des détecteurs par rapport à la série précédente, pour vous fournir des capteurs parmi les plus légers ...

- | | | |
|-----------------------|------------|--------|
| • CXDI-702C Wireless: | 35 x 43 cm | 3.1 kg |
| • CXDI-402C Wireless: | 42 x 43 cm | 3.7 kg |

Station d'accueil

La station d'accueil combine les fonctionnalités suivantes :

- Analyse de l'état du détecteur
- Chargement des batteries
- Transfert des images
- Stockage sécurisé du détecteur



Logiciel CXDI-NE



Le logiciel de contrôle CXDI NE est exclusivement conçu pour être utilisé avec les systèmes de radiographie numérique Canon. Ce logiciel de contrôle et de gestion de l'imagerie permet de gérer le flux de travail. L'interface graphique est commune à toutes les modalités de radiographie numérique DR CANON : c'est un atout pour la formation des opérateurs, leur confiance et leur utilisation intuitive du système.

Les options de configuration logicielle CXDI-NE de Canon offrent une interface utilisateur graphique adaptée à vos besoins.

Connectivité

L'interface standard DICOM 3.0 garantit une connectivité multi-constructeur et multiplateformes.

Design

Ces détecteurs sans fil de la série CXDI allient élégance, robustesse et ergonomie et améliorent leur utilisation* :

- Plus confortable à saisir et à tenir ; le poids réduit et les poignées ergonomiques intégrées dans la structure du détecteur sur les quatre côtés permettent de réduire les risques de chute
- Plus facile à manipuler et à positionner grâce aux capots de forme ergonomique

*Par rapport à la génération précédente CXDI-801CW, CXDI-701CW et CXDI-401CW



Deux détecteurs résistants

L'utilisation d'une technologie spécifique de matériaux légers a non seulement réduit le poids de ces détecteurs, mais a également amélioré la résistance et la durabilité (les capots peuvent aussi être remplacés en cas de dommage). Ces détecteurs peuvent supporter une charge de 310 kg, ce qui permet l'imagerie directe en charge avec des patients obèses.

Protection IP55

Le contact avec les fluides et la poussière est inévitable, en particulier dans les unités d'urgences et de soins intensifs. Avec un indice de protection IP55, ces détecteurs sont protégés de la pénétration de poussière et de liquides dans des conditions difficiles d'utilisation et lors de leur nettoyage.

Dernière image en mémoire

La dernière image est conservée sur le détecteur, même lorsque la connexion au réseau WIFI est soudainement interrompue.

Cela vous donne l'assurance qu'il n'est pas nécessaire de reprendre la dernière acquisition, pas de dose inutile. Une fois le WIFI retrouvé, l'image est transmise à la console d'acquisition.



Spécifications techniques ¹ des capteurs CXDI-702C / CXDI-402C Wireless

Modèle :	CXDI-702C Wireless	CXDI-402C Wireless
Utilisation :	Radiologie générale	
Scintillateur :	CsI (Iodure de Césium)	
Poids (incluant la batterie) :	3.1 kg	3.7 kg
Taille matrice active :	35 x 43 cm	42 x 43 cm
Dimensions externes :	38.4 x 46.0 x 1.57 cm	46.0 x 46.0 x 1.57 cm
Matrice :	2800 x 3408 pixels	3320 x 3408 pixels
Pixel :	125 µm	
Résolution:	4.0 pl / mm	
DQE :	Typiquement 65% (0 pl / mm)	
Echelle de gris :	A/D : 16bit	
Temps de prévisualisation image :	1 sec. ²	
Cycle complet image :	7 sec. ²	
Étanchéité :	IP55 ³	
Performance des batteries:	Mode de synchronisation standard Max. 1000 images par cycle de 7 secondes, moyenne de 108 images par cycle de 100 secondes	
	Mode non-intégré au générateur Max. 1000 images par cycle de 7 secondes, moyenne de 90 images par cycle de 100 secondes	
Chargement :	Station d'accueil : approx. 120 min. ⁴ Chargeur de batteries : approx. 150 min. ⁴	
Canaux/bandes passantes Wifi :	2.4 GHz, 5 GHz (W52, W53, W56, W58) ⁵	

- Ces produits sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Ils sont destinés à la réalisation d'actes d'imagerie médicale.
- Les actes effectués avec ces systèmes peuvent être pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations (et sous conditions). Dispositifs médicaux fabriqués par CANON / CE 0197. Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans les manuels d'utilisation ou sur les étiquetages. Support destiné uniquement aux professionnels de santé. Date de révision : 08/2020.

¹Spécifications susceptibles de changer

²Dépend du mode d'acquisition

³Basé sur des tests effectués par une institution indépendante.

La certification n'est pas une garantie contre les pannes ou les dommages. La résistance à la poussière et à l'eau peut être compromise par des impacts importants (chute, écrasement, etc.).

⁴A température ambiante de 25C°

⁵W53, W56 supportés uniquement en mode réception



Siège social: Rue Jean Moulin
ZI du Bayon 42150 La Ricamarie - FRANCE
Tel : + 33 4 77 47 81 60 - Fax : +33 4 77 37 55 19
contact@stephanix.com, www.stephanix.com



Canon Europa N.V.
Bovenkerkerweg 59 • 1185 XB Amstelveen • The Netherlands
www.canon-europe.com/medical