

CANON CXDI-410CW

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

CANON CXDI-410CW

DETECTEUR PLAN PORTABLE WIFI

FORMAT PLEIN CHAMP 43 X 43 CM

AUTO-TRIGGER



DÉTECTEUR PLAN PORTABLE WIFI

Le CXDI-410CW est un détecteur numérique portable sans fil conçu pour de nombreuses applications.

De dimensions similaires à celles d'une cassette, il peut être positionné de la même manière dans un Potter et en direct pour des examens spécifiques (clichés en latéral ou avec incidences, fémoro-patellaires, épaules, crâne, extrémités, incidences sur brancard ou lit, au chevet du patient).

Sa fonction autotrigger détecte les premiers rayons X et ouvre automatiquement le capteur, sans connexion au générateur, ce qui permet de faire évoluer vers la technologie numérique les salles et mobiles conventionnels.



Conversion indirecte, silicium amorphe (a-Si)

Scintillateur en iodure de Césium (CsI:TI)

Détecteur LANMIT (Large Area New MIS sensor and TFT)

Matrice 3320 x 3408 pixels (Approx. 11,3 Megapixels)

Dimensions de l'image 42 x 43 cm

Taille de pixel de **125µm** ; 4 pl / mm typ.

Conversion A/D 16 bits

'> 16 millions de niveaux de gris (16 bits)

Prévisualisation de l'image : approx. 1 seconde

Cycle image : approx. 7 secondes

Standard wifi : 802.11n - 2,4 Ghz ou 5 Ghz dual band

un chargeur type station d'accueil pour le chargement d'une batterie dans le capteur, le transfert d'image et la vérification du détecteur

Temps de charge : approx. 120 min



Ou

un chargeur standard disposant de 2 emplacements de chargement

Temps de charge de deux batteries simultanément : approx. 180 min

Les batteries sont les mêmes pour tous les capteurs CANON (B1, CXDI-702CW, CXDI-402CW, CXDI-710CW, CXDI-810CW et CXDI-410CW ...)

Jusqu'à 145 clichés (4h d'utilisation) par batterie, cycle opératoire 100 s.

Jusqu'à 2000 clichés par batterie, cycle 7 s.



Mode Auto-trigger (mode sans connexion au générateur)

Solution de retrofit

Poignées de préhension intégrées

Mémoire de 99 images dans le détecteur

Mode de synchronisation manuel

Jusqu'à 10 salles (même logiciel) par détecteur (partage de capteur)

Jusqu'à 4 détecteurs Canon peuvent être utilisés dans une salle



Dimensions extérieures : 46 x 46 x 1,5 cm ; poids : **2,8 kg**

Étanchéité sous 1 m d'eau (pendant 30 min) : **IPX7**

Charge uniforme : **310 kg** répartis sur la surface totale du détecteur

Charge locale : 100 kg sur une surface de 40 mm de diamètre

Température d'utilisation : de 5 à 35°C (veiller à une modification progressive de la température)

Hygrométrie de 30% à 80% d'humidité relative sans condensation

Option de connexion filaire avec câble magnétique pour le transfert d'image et le chargement de la batterie directement dans le détecteur (selon faisabilité)



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)

Veillez lire attentivement les instructions figurant dans les manuels d'utilisation ou sur les étiquetages.

Dispositifs médicaux fabriqués par CANON / CXDI-410CW Wireless / CE 0197 / TUV Rheinland

Date de révision : Août 2023