

**SYSTEME RADIOGRAPHIE & FLOUROSCOPIE
DIGITALE
(DRF - Détecteur dynamique)
PLD6000**

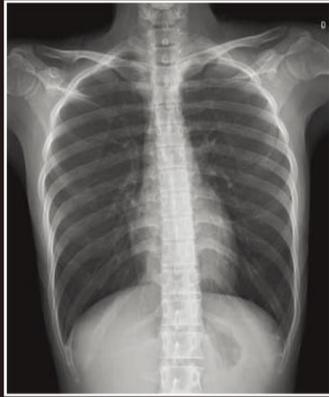


PRESENTATION DU PRODUIT

Utilisation du produit

Perspective de soutien complet, film spot gastro-intestinal, gi (repas baryté, lavement baryté), photographie orthopédique, photographie pédiatrique, angiographie thoracique, système urinaire, opérations d'angiographie périphérique, photographie gynécologique (hsg) et bien d'autres contrôles, la vraie machine peut réaliser tout cela une fonction.

Millisecond snapshot, meet various clinical diagnostic requirements



Chest radiography



Lumbar vertebra radiography



Esophagography



Upper Gastrointestinal Contrast



Lower Gastrointestinal Contrast



Full Gastrointestinal Contrast

Principales spécifications techniques:

Projet:	Contenu:	Paramètre technique:
Source de courant	Tension	380v \pm 38v
	La fréquence	50hz \pm 10hz
	Capacité	\geq 105kva
	Résistance interne	\leq 0.172
Générateur haute tension (FSQ65RF)	Puissance de sortie maximale	65. 5kw_ (104kv、 630ma)
	Puissance de sortie	63kw (100kv、 630ma、 0. 1s)
	Fréquence de l'onduleur principal	500khz \pm 20%
	Tension du tube photographique	40kv~150kv, 1kv réglable en continu pour chaque vitesse
	Courant du tube photographique	Ajustement de 10ma ~ 800ma
	Temps photographique	Ajustement de 1ms~1000ms
	Mas photographique	0.1~1000mas
	Tension du tube de fluoroscopie	40kv~125kv réglable en continu
	Courant du tube de fluoroscopie	5ma~20ma (fluoroscopie pulsée) 0.5ma~10ma (fluoroscopie continue)
	Structure de transformateur haute tension	Fréquence de puissance de ciboulette
Limiteur de faisceau (XSQ20)	Lampe de champ limiteur de faisceau	Perle de lampe à LED, dc3.6v/5w
	Temps d'exposition sur le terrain	Il peut être défini comme 5-45s et chaque étape est 5s
	Luminosité de la lumière visible	Intensité d'éclairage moyenne centrale: > 100lux
	Filtration totale équivalente	\geq 1mmal
Assemblage de tube à rayons X (E7252X)	Matériel cible	Cible en molybdène de l'alliage rhénium tungstène
	Angle cible	12°
	Filtration permanente	0.9mm al l 75kv
	Tension de fonctionnement	40-150kv
	Plage de température des récipients tubulaires	16 ~ 75c, en utilisation normale
	Énergie d'entrée	Petit foyer 27kw (180hz, 0.1s) Grand foyer 75kw (180hz, 0.1s)
	Capacité thermique de résistance	210kj (300khu)
	Dissipation thermique maximale de l'anode	475w (667khu/min)
	Capacité calorifique du module	900k.j (1250khu)
	Taux d'anode tournante	9700/min (180hz)
Mise au point du tube	1.2/0.6	
Lit de diagnostic (ZDC20F)	Gamme de lit haut et bas	90 degrés ~ - 25 degrés
	Le dispositif spot se déplace longitudinalement	1000mm \pm 20mm
	Plage de mouvement horizontal de la surface du lit	220mm
	Capacité portante de la plaque d'assise	200kg
	Rallonge de tube (sid)	1000mm~1800mm+20mm
	Pédale rotative	360°, optionnelle

Grille de filtrage

498. 5x 449mm 230l/pouce 10 : 1 focale 100cm,
498. 5x 449mm 103l/pouce 10 : 1 focale 180cm
commutation manuelle

**Détecteur dynamique à
écran plat
(DRF-1717A)**

Zone active	434mm(h) x 434mm(v)
Matrice première	3072 (h) x 3072 (v)
Espacement premier	139µm
Radioscopie pulsée à rayons X	12fps/1408*1408
	16fps/1024*1024
	22fps/768*768
Radioscopie continue	13fps/1408*1408
	20fps/1024*1024
	30fps/768*768
Photographie de séquence	3fps/3072*3072
	6fps/1536*1536
Film spot	3072*3072
	1536*1536
Résolution spatiale	≥3.7lp/mm
Conversion d'Ald	16 bits
Intervalle d'énergie	40 ~ 150 kvp
Sortie et contrôle des images	Réseau Gigabit





Station d'acquisition d'images (DRA80)

Inscription: enregistrement de routine, enregistrement d'urgence, ajout d'accords, ajout d'articles, effacement des informations et démarrage de l'inspection;

liste de travail: informations de liste, recherche de patient, actualisation de liste, vérification de suppression, paramètres de colonne d'affichage. Commencer l'inspection et l'enregistrement d'urgence;

liste de contrôle: liste d'informations, affichage et recherche des patients contrôlés, suppression d'image, stockage d'image, gravure de CD, ajout d'éléments, affichage des paramètres de colonne, modification des informations de contrôle:

type de corps: adulte mince, adulte, adulte gros

réglage des paramètres de photographie: mode d'exposition, réglage de la fréquence d'images, kvp, ma, ms, mas, aec, sélection de la mise au point:

réglage des paramètres de fluoroscopie: mode d'exposition, réglage de la fréquence d'images, kvp, ma, abs, effacement du temps:

outils de navigation: zoom, retournement horizontal, retournement vertical, virage à gauche à 90 degrés, virage à droite à 90 degrés, zoom avant, zoom arrière, taille d'origine, image animée, taille adaptative anti-couleur, loupe roi, loupe, largeur de fenêtre par défaut, niveau de fenêtre, fenêtre roi niveau, niveau de fenêtre de largeur de fenêtre visuelle, valeur de gris de point, traitement avancé, mesure de gris d'ellipse ;

outils de mesure: flèche, rapport cardiothoracique (ctr), mesure de distance, mesure d'angle, mesure de la colonne vertébrale;

outils système: marque de texte, marque de position avant, marque gauche, marque droite, détournement de cercle, suppression d'image, outil de suppression: réinitialisation d'erreur, indication d'exposition, plein écran, enregistrer l'image actuelle, imprimer

Édition de rapport : affichage et édition d'informations sur le patient, sélection d'images photographiques, sélection de modèle de contenu de rapport, description du rapport, conclusion du rapport, description du rapport + conclusion, modification de la base de connaissances, rapport médecin, examen médecin, heure du rapport, modèle d'impression, définition, sauvegarde du rapport ;

Impression de rapports : impression rapide, impression de rapports

Archivage, gravure, impression d'images : suppression d'images, stockage d'images, navigation dans les images, rapports, verrouillage/déverrouillage, file d'attente de stockage, file d'attente d'impression ;

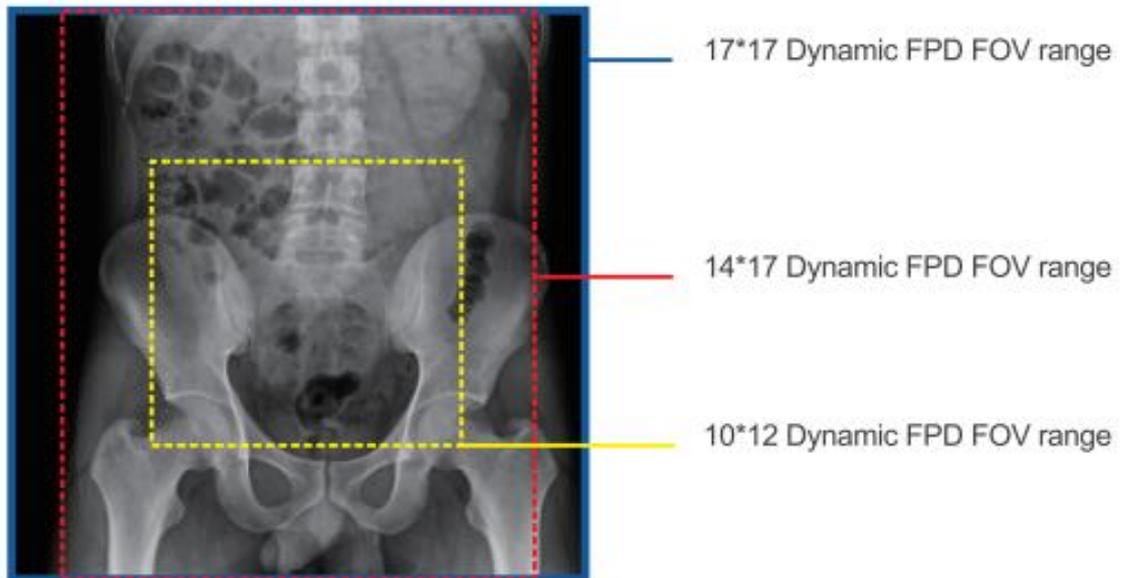
Gravure de disque : étiquette de volume, paramètres de sauvegarde, compression de fichier, structure de fichier ;

Impression : imprimante Dicom, imprimante locale

Paramétrage du système : système, informations d'annotation, outils, autres ;

Configuration matérielle : Synbox, haute tension, détecteur, collimateur, DA ;
 Configuration réseau : Local, liste de travail, Netstore, LocalStore, impression ;
 Gestion des inspections : informations de base, informations de positionnement, paramètres matériels, traitement d'images, protocole d'inspection ;
 Gestion de la qualité : recherche, gestion du système ;
 Gestion des utilisateurs : ajout, mise à jour, suppression, autorisations.

17*17 large size dynamic FPD, which brings large acquisition area, wide imaging field and full image coverage.



High frame rate

High frame rate, makes it possible to acquire high definition images in dynamic mode the same as in the static mode.



The highest acquisition speed can be up to 30 frames/second, clear and smooth dynamic images.