

TABLE DE RADIOLOGIE FIXE 800mA HF525 PLUS

ECORAY



Système de radiodiagnostic utilisant un générateur à convertisseur de haute fréquence contrôlé par console à clavier digital permettant l'affichage des gammes kV, mA, mAs avec un menu APR programmé. Les différentes positions de la table flottante permettent des positionnements adéquats des patients pour tous types d'examens.

Spécifications techniques:

Générateur à rayons X

Type :	Convertisseur à hautes fréquences.
Puissance :	50 kW.
Fréquence de sortie	40 KhZ.
Max mA/kV :	800mA / 150 kV.
Capacité max :	800mA à 62 kV
Réglage des mA:	10mA à 800mA
Réglage des kV:	40 kV à 150 kV
Gamme des mAs :	de 0.1 à 600 mAs.
Temps d'exposition :	0.001 à 6sec (81 pas)-2%
APR :	288.
AEC :	Disponible.
Alimentation :	380 VAC 50/60Hz Triphasé.
Dimensions:	Approx 590 x 600 x 440 mm
Poids :	110kg.

Panneau Console

Communication:	RS232
Conditions d'exposition :	Réglage & affichage des valeurs ; kV, mA, sec, mAs
Affichage:	Over load, Error, Indication foyer du Filament
Switch d'exposition :	Ready, X-Ray Switch
Switch puissance :	On, Off switch
Fonctions:	AEC, Sélection Buchy
Dimensions :	270 x 190 x 50 mm.
Poids :	01kg

Tube

Type:	Anode Tournante
Modèle	E7239X (TOSHIBA-Japon)
Unité de chauffage de l'anode :	300KHU
Spot (double foyer) :	0.6/1.2mm
Max mA/kVp :	800mA/150kV.
Angle cible :	12°
Collimateur :	Manuel avec minuteur électronique & mètre (150kV).

Support Tube

Déplacement longitudinal :	175 cm.
Déplacement latéral du bras tube:	26cm.
Déplacement vertical :	De 63cm à 187cm (niveau sol)
Angle de rotation de la colonne verticale:	180°
Verrouillage :	Frein électromagnétique.
Dimensions :	Approx.860x1070x2200mm(H)

Table

Type :	Large, flottante sur 4 voies.
Cassettes compatibles :	Max 43x43 cm accécible.
Déplacement longitudinal :	+/-29 cm.
Déplacement transversal :	+/-14cm.
Poids max du patient :	200kg.
Inherent filtration :	0.8mm Al.
Dimensions :	Approx.2000x730x690mm.
Poids :	140Kg.

Potter mural

Type :	Mouvement top bas.
Cassettes compatibles :	Max 43x43 cm accécible.
Grille :	Grille mobile type solénoïde.
Déplacement vertical :	De 46cm à 170cm (du niveau sol).



Générateur



Pupitre de commande

ECORAY

EcoRay Co., Ltd.

3F TaeSeung B/D, 536, EonJu-ro, Gangnam-gu, Seoul, KOREA 135-917
Factory at 612-14, Dochun-dong, Gwangsan-gu, Gwangju, KOREA 506-301
Tel)+82 70 7510 3400 Fax) +82 70 86 30 3420

e-mail to sales@ecoray.kr / website at www.ecoray.kr / www.acomaxray.com