



ATIMA

ASSISTANCE TECHNIQUE EN IMAGERIE MÉDICALE



GENERATEUR

Alimentation : 230Vac

Consommation : < 1 A

Puissance max : 30 kw

kV : de 40 à 125

mA : de 80 à 400

Courant Max : 400 mA

Temps d'exposition : 0,002 à 1s.

Anode tournante

Foyers : 0,6/1,3 mm

Pédale de déclenchement: câble de 6m

MONOBLOC

Puissance : 11 - 30 kw

Anode tournante 2800 trs/min

Diamètre anode : 60 mm

Foyers : 0,6 (11 kw) /1,3 (30 kw)

Fuite de rayonnement inférieure à 3,5 μ SV/h selon EN 60601-1-3

SYSTEME

kV : de 40 à 125

mA : de 80 à 400

Technique 2 points kv - mAs // Technique 3 points kv - mA -mAs

Sélection du foyer

Programme anatomique (APR)

Sélection du poids (kg) ou de l'épaisseur (cm)

COLLIMATEUR

Protection radiation jusqu'à 125

Réglage manuel du champ de 0 à 48 x 48 cm

Éclairage LED

Minuterie lampe 90s, démarrage automatique

CARACTÉRISTIQUES DR 4343

Technologie : a-Si TFT photodiode

Scintillateur : Csi / Gdx

Taille du pixel : 140 μ m

Résolution Spatiale : 3,5 lp / mm

Matrice (pixels) : 3072 x 3072

Taille de l'image : 430,08 mm x 430,08 mm

Niveaux de gris : 16 bits

Gamme kv : 40 - 150 kv

Interface générateur : Auto-détection RX

Déclencheur ligne externe

Interface données : Ethernet Gigabit

Acquisition image : 2 s

Env. opérationnel : 10°C - 35°C, 30 - 85% HR (sans condensation)

