

**bien voir
pour mieux
prévoir**

GÉNÉRATEURS Haute Fréquence



une gamme complète de 32 kW à 80 kW

**Puissance
Ergonomie
Fiabilité**



GÉNÉRATEURS Haute Fréquence

une gamme complète de 32 kW à 80 kW

STEPHANIX propose une large gamme de générateurs, de 32 kW à 80 kW, avec ou sans réserve d'énergie.

Les générateurs STEPHANIX sont contrôlés par microprocesseurs et utilisent la technologie des IGBT à haute fréquence.

Avec une alimentation monophasée jusqu'à 50 kW ou triphasée pour toutes les puissances, ces générateurs fonctionnent à compensation de tension.

Les générateurs STEPHANIX peuvent être associés à une très large gamme de statifs et d'appareils de radiodiagnostic.

Table télécommandée numérisable

Système de radiographie universel

Table à plateau flottant avec colonne sur rail et Potter mural

PUISSANCE
PUISSANCE



bien voir pour mieux prévoir

ERGONOMIE

Réduction du flou cinétique

Le temps d'exposition de 1 ms réduit le flou cinétique.

Il est particulièrement adapté à tous les examens pédiatriques (minimum de 0,1 mAs).

Reproductibilité des clichés

La précision des différents paramètres procure une excellente qualité d'image et une grande reproductibilité des clichés tant lors d'acquisitions séquentielles que dans le temps.



Console RAD
534 programmes anatomiques

Flexibilité et adaptation

Les générateurs s'adaptent à tous types de tubes radiogènes ayant des caractéristiques différentes et des origines variées.

Adaptation aux techniques numériques

Les générateurs, N 50 HF, N 65 HF, et N 80 HF s'adaptent à toutes les techniques de numérisation de l'image par amplificateur de brillance, par plaques photostimulables (C.R. : Computed Radiography) ou par Radiographie Directe (D.R. : C.C.D., capteurs plans)



Console RF
534 programmes anatomiques

Compensation des fluctuations secteur

Les générateurs haute fréquence STEPHANIX garantissent un fonctionnement optimal dans une plage de +/- 10%.

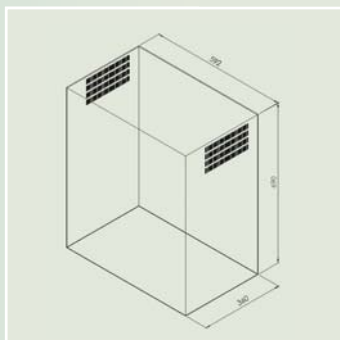
Toute la puissance sur une prise standard

La réserve d'énergie par condensateurs ou batteries est disponible pour les générateurs jusqu'à 50 kW et garantit la puissance du générateur avec une prise de courant standard. Elle peut aussi s'installer sur une unité mobile.

Pour les générateurs à réserve d'énergie par batteries, une version avec onduleur est proposée en option.



Console à écran tactile
864 programmes anatomiques



Installation optimale

L'ensemble cuve haute tension, armoire de contrôle occupe une surface au sol inférieure à 0,3 m², les générateurs haute fréquence STEPHANIX s'installent dans un minimum d'espace afin d'optimiser la place disponible.

Exemple d'armoire générateur N 65 HF,
deux tubes et tripleur

Spécifications techniques

Générateurs

	N 32 HF	N 40 HF	N 50 HF	N 65 HF	N 80 HF
Puissance	32 kW	40 kW	50 kW	65 kW	80 kW
Paramètres en radiographie					
Plage de kV par pas de 1 kV	de 40 à 125 / 150 kV				de 40 à 150 kV
Plage de mA	de 10 à 400 mA	de 10 à 500 mA	de 10 à 630 mA	de 10 à 650 mA	de 10 à 800 mA
Temps d'exposition	de 1 ms à 10 s				
Plage de mAs	de 0,1 à 500 mAs				
Paramètres en radioscopie (selon les modèles)					
Plage de kV, par pas de 1 kV	de 40 à 120 kV				
Dimensions et poids	Console à écran tactile (L x l x H) 40 x 37,2 x 18,1 cm - 8 kg				(L x l x H) 59,2 x 36 x 57 cm – 75 kg Auto transformateur (L x l x H) 54 x 40 x 45,7 cm – 84 kg
	Console standard (L x l x H) 53 x 39,2 x 14,6 cm - 9 kg				
	Armoire (L x l x H) 44 x 36 x 56 cm – 72 kg Armoire avec tripleur (L x l x H) 59 x 39 x 59 cm - 95 kg				

Générateurs à réserve d'énergie par batteries

	N 32 HFR	N 40 HFR	N 50 HFR
Puissance	32 kW	40 kW	50 kW
Plage de kV par pas de 1 kV	de 40 à 125 / 150 kV		
Plage de mA	de 10 à 320 mA	de 10 à 400 mA	de 10 à 500 mA
Temps d'exposition	de 1 ms à 10 s		
Plage de mAs	de 0,1 à 500 mAs		
Dimensions et poids	Console à écran tactile (L x l x H) 40 x 37,2 x 18,1 cm - 8 kg Console standard (L x l x H) 53 x 39,2 x 14,6 cm - 9 kg		
	Armoire (L x l x H) 81,3 x 43,6 x 94,8 cm - 235 kg		

Générateurs à réserve d'énergie par condensateurs

	N 32 HFC	N 40 HFC	N 50 HFC
Puissance	32 kW	40 kW	50 kW
Plage de kV par pas de 1 kV	de 40 à 125 / 150 kV		
Plage de mA	de 10 à 400 mA	de 10 à 500 mA	de 10 à 500 mA
Temps d'exposition	de 1 ms à 10 s		
Plage de mAs	de 0,1 à 500 mAs		
Dimensions et poids	Console à écran tactile (L x l x H) 40 x 37,2 x 18,1 cm - 8 kg Console standard (L x l x H) 53 x 39,2 x 14,6 cm - 9 kg		
	Armoire (L x l x H) 50 x 36 x 79 cm - 108 kg		



Siège social

47-49 Rue Eugène Beaune
42005 Saint Etienne - FRANCE
Tel : + 33 4 77 47 81 60
Fax : + 33 4 77 37 55 19

www.stephanix.com

Service export

15, rue du Saule Trapu
91882 MASSY Cedex - FRANCE
Tel : + 33 1 60 13 56 25
Fax : + 33 1 60 13 56 30