

ESOTRON CMP 200 DR

La technique de mise au point la plus facile



Envoyez une demande

- ✓ Confort d'utilisation le plus élevé
- ✓ Les plus courts temps d'exposition aux radiations
- ✓ Qualité d'image exceptionnelle
- ✓ Facile à utiliser

Le dispositif ESOTRON CMP 200 DR offre une technologie haute fréquence de 400 kHz des plus modernes et le confort d'utilisation le plus élevé en radiologie. Le système permet de réaliser un rendement de dose maximal par mAs, et garantit ainsi les plus courts temps d'exposition aux radiations possibles pour les patients.

Le dispositif ESOTRON CMP 200 DR offre une qualité d'image exceptionnelle grâce à son système automatique exceptionnel (table des temps d'exposition en centimètres), et est facile à utiliser.

Caractéristiques techniques

Classe de puissance	32 kW	50 kW	65 kW
Application:	Radiographie	Radiographie	Radiographie
Type de générateur:	Haute fréquence 400 kHz	Haute fréquence 400 kHz	Haute fréquence 400 kHz
Plage de tension d'entrée kV:	40 – 125 kV (niveaux de 1 kV)	40 – 125 kV (niveaux de 1 kV)	40 – 125 kV (niveaux de 1 kV)
Plage courant de tube mA:	10 – 400 mA	10 – 630 mA	10 – 800 mA
Plage produit courant-temps d'exposition mAs:	0.1 – 500 mAs	0.1 – 630 mAs	0.1 – 800 mAs
Vitesse de rotation des tubes:	2800 tr/min.	2800 tr/min.	2800 tr/min.
Raccordement électrique:	3 x 400 V+0+E – 25 AT	3 x 400 V+0+E – 40 AT	3 x 400 V+0+E – 50 AT
Ondulation de haute tension:	≤ 1 kV à 100 kV	≤ 1 kV à 100 kV	≤ 1 kV à 100 kV
Tubes à rayons X supportés:	1 tube double foyer	1 tube double foyer	1 tube double foyer
Nombre de postes de travail:	2x Bucky + 1x sans Bucky	2x Bucky + 1x sans Bucky	2x Bucky + 1x sans Bucky
Calibrage autom. du courant de tube:	Oui	Oui	Oui
Possibilité de raccordement de l'exposeur automatique:	Oui (Option)	Oui (Option)	Oui (Option)
Techniques de travail			
APR1 avec AEC2:	Oui (Option)	Oui (Option)	Oui (Option)
APR1 avec CM automatique:	Oui	Oui	Oui
Téchnique à 2 points:	Oui (kV/mAs)	Oui (kV/mAs)	Oui (kV/mAs)
Téchnique à 3 points:	Oui (kV/ma/Sec)	Oui (kV/ma/Sec)	Oui (kV/ma/Sec)
Options			
Exposeur automatique:	Oui (3 chambres de mesure max.)	Oui (3 chambres de mesure max.)	Oui (3 chambres de mesure max.)
Raccord de tubes à haute vitesse:	Non	Oui (Démarreur à deux vitesses)	Oui (Démarreur à deux vitesses)
Interface avec le système DR:	Oui	Oui	Oui
Déclencheur manuel à deux niveaux:	Oui	Oui	Oui
Panneau de commande pour montage mural:	Oui	Oui	Oui

APR1 = Anatomical - Programm (table des temps d'exposition avec un maximum de 768 radiographies programmées personnalisées)
 AEC2 = Automatic Exposure Control (exposeur automatique)