

S+ cimed

Le matériel médical c'est nous

Salle complète pour
radiographie OS-
POUMONS

Salle complète pour radiographie OS- POUMONS modèle BTE-BS45 Ref. ITA-BTE-BS45



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

Salle complète de radiographie OS - POUMONS. GENERATEUR HF 650 / 1R CODE GEN+IR251 Générateur Haute fréquences de rayons X à 100 kHz contrôlé par microprocesseur, APR, 01 tube à Rayon X, 600 mA, 150 kV (50 kW), équipé de HSS (High Speed Starter) la console du générateur est montée sur un piédestal.

- CODE: GEN+IR900 Caractéristiques Principales: PIXEL HF 100 KHz est un générateur RX à Haute fréquences. C'est la dernière révision de la famille de PIXEL née en 1984. Le modèle 100KHz a été introduit dans le marché en décembre 2000. L'unité de commande à microprocesseur fournit un usage facile et de haute fiabilité. PIXEL HF est disponible dans plusieurs sorte de modèles, avec des puissance allant de 50 à 80 KW, 1 ou 2 tubes, pour la radiographie seulement ou de radio/fluoroscopie. La haute versatibilité d'interfaçage du PIXEL HF autorise des types de connexions des tubes RX ou d'appareils radiologiques (nouveaux ou anciens). PIXEL HF offre une variété d'applications : de la radiologie conventionnelle à la radiologie numérique (cardio/angiographie) applications. Les modèles offrant des avantages économiques associés à des performances appropriées sont disponible.

Caractéristiques principales:

- Le générateur RX PIXEL HF peut piloter plus de 06 appareils différents et alimenter deux tubes à la fois. L'alimentation, partie de la technologie 100 KHz, a une plus petite dimension et un plus faible poids que le générateur de 20 KHz (dimension : largeur 500 mm x longueur 1 457 mm x hauteur 1400 mm, le poids 135 Kg). La haute ergonomique du tableau de commande offre une excellente supervision de tous les paramètres et tous les réglages possibles (500 programmes anatomiques). Le haut contraste de l'afficheur à cristaux liquide (dimension 295 mm x 250 mm) garde un flux constant d'informations principales en temps réel et permet à l'utilisateur d'être à jour de toutes les données d'exposition.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

- L'exactitude et la précision de la variation des paramètres radiologiques KV - mA -mSec (par technique 03 points) ou le KV-mAs (par la technique 02 points).
- L'avancé Technologique du Contrôle Automatique d'exposition pour des connexions au maximum de quatre chambres d'ionisation extraminces différentes.
- Le démarreur rapide pour 9000 tr/min a fourni comme un standard pour l'unité 80 KW, disponible comme en option pour les autres modèles.
- Le DIGI - AEC, un système de contrôle automatique pour la sélection des KV pour les générateurs de radio/fluoroscopie. Spécialement conçu pour fonctionner avec le système de vidéo fluorographie, technique 0 point.
- Variation Automatique de la dose RX à la fois en fluoroscopie pulsée et continu (modèles R/F). La possibilité d'ajuster la fréquence et de la période d'une seule impulsion dans fluoroscopie pulsée et HCF, ce qui permet l'interfaçage avec plusieurs types de systèmes numériques.
- Sécurité et protection du tube RX, calculateur en temps réel de l'échauffement, signal de surcharge de la température. * Signalisation visuel et acoustique de : les portes ouverte, anode tournante endommagée et mauvaise exposition.
- Le temps de commutation très court de la Fluoroscopie à la Radiographie.
- Le logiciel de Multi langues installé.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

- Une large liste des tubes RX compatibles. TABLE ELEVATRICE BTE CODE TRO+IR201 La table à RX, se déplace dans toutes les directions, peut être activée par un poignet fixé sur les profils de la table à RX avec laquelle le mouvement vertical est aussi contrôlé (BTE). La table est équipée d'un potter bucky (extrêmement silencieuse dans le mouvement de la grille) avec un auto centrage manuel, il utilise des cassettes RX de dimensions 13 x 18 cm à 35,5 x 43 cm. Une grille anti-diffusante est montée ayant les caractéristiques suivantes :
- focus à 120 cm, ratio 12:1 nombre de lames : 110 l /pouce. Il est possible d'installer, sur demande, différentes grilles, différentes bucky et des chambres d'ionisation ultra minces. * Dimensions de la table: 2200 x 770 mm * Hauteur à partir du plancher: 550 à 850 mm * Déplacement longitudinal: 1000 mm * Déplacement transversal: 130 + 130 mm
- STATIX CODE STA+IR300 STATIX comprend deux guides de sol beaucoup plus bas et plus proche dans la version 2004 (distance de 37 cm entre les deux barres et de 2 cm dans le point culminant), donc la fixation au mur ou au plafond dans la chambre radio ne sont plus nécessaires.
- STATIX peut pivoter sur son axe sur un angle de $\pm 90^\circ$. De cette façon, elle permet de prendre des images sur les patients sur des brancards en évitant de les transporter sur des tables radio. Le large mouvement vertical et latéral du tube à rayons X, la rotation du tube à rayons X ($\pm 135^\circ$) sont des opérations faciles à faire à partir du tableau de contrôle frontal du STATIX. L'inclinaison du tube radio peut être contrôlée à partir du goniomètre frontal.
- STATIX utilise des collimateurs modernes avec 6 lames doubles (aussi avec centreur laser) avec lampe halogène à faible tension pour mettre la cassette à rayons X au centre. Tous les mouvements STATIX sont activés en utilisant le bouton de pression sur le panneau frontal. Le grand et clair goniomètre indiquent l'angle instantané du tube.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

- STATIX utilise un frein électromécanique pour contrôler tous les mouvements de freinage en activant un bouton respectivement (mouvement vertical, horizontal ou rotation de tube) le mouvement devient libre. Le mouvement vertical est lui aussi de freinage, avec ou sans approvisionnement en électricité pour éviter le mouvement quand la chambre est fermée. Le même bouton se trouve près de la poignée gauche et droite.
- COLLIMATEUR LUMINEUX AVEC LAMPE HALOGENE ET TIMER ELECTRONIQUE BS 45 CODE STV+IR501 BS 45 est un simple support modifiable en hauteur, avec une attache au sol. C'est facile à manier pour les patients handicapés. Il est équipé d'un frein électromagnétique permanent dont le fonctionnement est facile sans être branché au courant. Une cloison d'ionisation ultra fine peut être facilement connectée au BS 45. Aussi, cet équipement est évolutif pour recevoir le système numérique à capteur plant. Le BTE et BS45 utilisent des boîtiers modernes avec support de cassettes montés sur des guides qui améliorent le glissement et les rend inusables. La grille vibratoire (valable en différents modèles, avec un taux de 2 :1/10 :1 et 103/110 lignes/pouce) est activée par un moteur silencieux à basse tension.
- A titre optionnel, une grille pour le client ayant différentes caractéristiques. Les nouveaux appareils STATIX et BS 45 peuvent être connectés au système motorisé suivant, lorsque l'opérateur fait bouger le boîtier incliné, le support du tube le suit. Italray peut fournir au client nos produits avec différente personnalisation et performance Comme plus longitudinale ou plutôt verticale ou une fonction motorisée quelconque dans les limites de nos appareils mécaniques.
- TUBE A RAYON X CODE : CRC+IE100 * Modèle X 50 H, tube à anode tournante 150 kV, 140000 UHT, Double foyer : 1,2 x 1,2 mm et 2 x 2 mm, 3000 RPM, 30 / 50 kW. Avec housse de protection CABLE HAUTE TENSION 14 METRES x 2 CODE : CVIAT14M



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration