

Equipements et générateurs de radiologie HF et système numérique DR

Table pour angiographie



CT 160T

Table radiographique mobile avec plan porte patient en saillie en fibre de carbone, prévu pour le support et le positionnement du patient dans les recherches radiographiques de angiocardigraphie traditionnelle et digitale, en électrophysiologie, pour la petite chirurgie et pour l'installation de pacemakers. La table se prête à l'assemblage avec des arceaux chirurgicaux, au plafond ou au sol, pour installations radiologiques fixes ou unités radiologiques mobiles.

Le déplacement du plan d'examen est manuel et motorisé dans le sens longitudinal tandis que la motorisation du mouvement transversal est effectuée à la demande. Une poignée pratique, avec bouton pour déblocage avec frein incorporé, permet de bouger facilement le plan d'examen horizontalement. Près de la poignée, sur le panneau de commande à placer sur les deux côtés du plan porte patient, se situent les boutons pour la commande des mouvements à moteur. Le plan d'examen peut se placer en hauteur et son inclinaison est de $\pm 20^\circ$ par rapport à la position horizontale. Le freinage du plan d'examen est obtenu à l'aide de freins de sécurité à aimant permanent. La table a (à la demande) une série complète d'accessoires à fixer sur les côtés ou sur le plan carbone.

Référence	Désignation
CT160T	Table Carbone CT 160T Procline/Déclive

DONNEES TECHNIQUES

Plan de table en fibre de carbone

Plateau carbone rectangulaire de série (anatomique sur demande)

Longueur totale : 210 cm (82.7 in)

Longueur radio transparente : 160 cm (63 in)

Porte à faux radio transparent : 113,2 cm (44.6 in)

Largeur totale : 61,8 cm (24.3 in)

Largeur du plateau transparent : 45,7 cm (18 in)

Épaisseur du plateau : 3,3 cm (1.3 in)

Absorption équivalente mm Al : 0,7 (0.028 in)

Charge maximale admissible : 150 kg (330 lb)

Fixation des accessoires : Rail latéral 25x10

Fixation des accessoires : Plateau fibre de carbone

Mouvement latéral manuel

Course : ± 14 cm (± 5.5 in)

Blocage du plan de table permanent par frein électromagnétique

Force nécessaire au déplacement (sans patient) : £ 20 N (£ 4.50 lb)

Mouvement longitudinal manuel et motorisé

Course : 100 cm

Blocage du plan de table permanent par frein électromagnétique

Vitesse de déplacement maximal : 7,2 cm/s

Force nécessaire au déplacement (sans patient) : £ 20 N (£ 4.50 lb)

Porte à faux Max. : 160 cm (63 in)

Mouvement Vertical motorisé

Hauteur minimale : 82 cm (32.3 in)

Course : 28 cm (11 in)

Vitesse de déplacement : 1,3 cm/s (0.5 in/s)

Mouvement d'inclinaison motorisé

Proclive/Déclive : +20° / -20°

Vitesse de rotation maximale : 1,5°/s

Panneau de contrôle

Déplacement manuel/Freinage par Joystick avec grip/Bouton poussoir pour débrayage

Contrôle des mouvements motorisés par pression sur le poussoir

Alimentation et puissance

Alimentation : 230 V 50/60 Hz (115V sur demande)

Puissance maximale absorbée : 700 VA

Poids : 335 kg

Coloris du piétement : RAL 9002

Normes : EN 60 601

Classification classe I type B

Typologie de l'installation : unité mobile

Mode de travail : en continu

Transport et stockage

Température d'utilisation : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)

Humidité relative (sans condensation) : 10% à 90%

Pression atmosphérique : 50 - 110 kPa (7.25 PSI à 15.95 PSI)

Environnement pour utilisation

Température d'utilisation : 10 °C ÷ 40 °C (50 °F à 104 °F)

Humidité relative : 30% ÷ 75%

Pression atmosphérique : 70 - 110 kPa (10.15 PSI à 15.95 PSI)

Equipements et générateurs de radiologie HF et système numérique DR

Table pour angiographie



CT 160F

Table radiographique mobile avec plan porte patient en saillie en fibre de carbone, prévu pour le support et le positionnement du patient dans les recherches radiographiques de angiocardiographie traditionnelle et digitale, pour la petite chirurgie et pour l'installation de pacemakers.

La table se prête à l'emploi avec des arceaux chirurgicaux, au plafond ou au sol, pour installations radiologiques fixes ou unités radiologiques mobiles.

Le plan pour examen peut être déplacé horizontalement dans les quatre directions manuellement à l'aide d'une poignée pratique avec un bouton pour déblocage avec freins incorporé. Près de la poignée, sur le panneau de commande, qui est placé sur les deux côtés du plan porte patient, sont situés les boutons pour la commande du mouvement d'élévation à moteur. Le freinage du plan d'examen est obtenu grâce à des freins de sécurité à aimant permanent.

La table a (à la demande) une série complète d'accessoires à fixer sur les côtés ou sur le plan carbone.

Référence	Désignation
CT160F	Table Carbone CT 160F

DONNEES TECHNIQUES

Plan de table en fibre de carbone

Plateau carbone rectangulaire de série (anatomique sur demande)

Longueur totale : 210 cm (82.7 in)

Longueur radio transparente : 160 cm (63 in)

Porte à faux radio transparent : 113,2 cm (44.6 in)

Largeur totale : 61,8 cm (24.3 in)

Largeur du plateau transparent : 45,7 cm (18 in)

Epaisseur du plateau : 3,3 cm (1.3 in)

Absorption équivalente mm Al : 0,7 (0.028 in)

Charge maximale admissible : 150 kg (330 lb)

Fixation des accessoires par rail latéral 25 x 10

Fixation des accessoires : plateau fibre de carbone

Mouvement latéral manuel

Course \pm 14 cm (\pm 5.5 in)

Blocage du plan de table permanent par frein électromagnétique

Force nécessaire au déplacement (sans patient) : \approx 10 N (\approx 2.25 lb)

Mouvement longitudinal manuel et motorisé

Course : 100 cm

Blocage du plan de table permanent par frein électromagnétique

Force nécessaire au déplacement (sans patient) \approx 15 N (\approx 3.37 lb)

Porte à faux Max. 160 cm (63 in)

Mouvement Vertical motorisé

Hauteur minimale : 82 cm (32.3 in)

Course : 28 cm (11 in)

Vitesse de déplacement : 1,3 cm/s (0.5 in/s)

Panneau de contrôle

Déplacement manuel/Freinage par Joystick avec grip/Bouton poussoir pour débrayage

Contrôle des mouvements motorisés par pression sur le poussoir

Alimentation et puissance

Alimentation : 230 V 50/60 Hz (115V sur demande)

Puissance maximale absorbée : 280 VA

Poids : 290 kg (640 lb)

Coloris du piétement : RAL 9002

Normes : EN 60 601

Classification classe I type B

Typologie de l'installation : unité mobile

Mode de travail en continu

Transport et stockage

Température d'utilisation : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)

Humidité relative (sans condensation) : 10% à 90%

Pression atmosphérique : 50 - 110 kPa (7.25 PSI à 15.95 PSI)

Environnement pour utilisation

Température d'utilisation : 10 °C \div 40 °C (50 °F à 104 °F)

Humidité relative : 30% \div 75%

Pression atmosphérique : 70 - 110 kPa (10.15 PSI à 15.95 PSI)