

BUS V

SYSTEME RADIOLOGIQUE POLIFUNCTIONNEL



Système complet radiologique **WHIS-RAD** conçu selon les recommandations de l'OMS, permettant la réalisation de clichés radiographiques de poumons, os et abdomen sans préparation.

Composé par :

- **BRG 200** ou **TOP 28**, générateur radiologique
- **E7239X**, tube radiogène 3000 tours
- **BUS-V** colonne sur statif universel rotatif avec **POTTER** bucky
- **MT 5100**, brancard mobile pour radiologie
- Tous les accessoires



NOTRE GAMME DE GENERATEURS RADIOLOGIQUES



TOP 28

Imax 315 mA, à 2 postes de travail + 1 tube radiogène pour techniques 1, 2 et 3 points (KV, mA, mAs)
 Réglage automatique des temps 0,008 – 6,3 sec, vitesse 3000 t/min
 Possibilité de pré-réglage jusqu'à 24 techniques
 Alimentation monophasé 220 V 50/60 Hz par accumulateurs (connectable à une prise 16A)

BRG 200R

Imax 400 – 600 selon les modèles (2 postes de travail + 1 tube radiogène)
 Techniques de travail libres 1 – 2 et 3 points (KV, mA, mAs), vitesse 3000 t/min
 Réglage automatique des temps 0.001-6,3 sec
 Possibilité de pré-réglage jusqu'à 768 techniques
 alimentation électrique 3 phases 400V 50/60 Hz (**BRG200R/32 – 40 et 50**)
 monophasée 230V 50/60 Hz (**BRG200R/30**)

Disponible en 4 versions

- « **BRG 200R/30** » Imax 400 mA
- « **BRG 200R/32** » Imax 400 mA
- « **BRG 200R/40** » Imax 500 mA
- « **BRG 200R/50** » Imax 600 mA

TOP 28

Puissance max radiographie KW	30
Gamme radiographie kV	38-130, marches 1 kV
Gamme mA radiographie	12-300, in 12 valeurs

BRG200R/ 30

Puissance max radiographie KW	30
Gamme radiography kV	40-125 (optional 150 KV)
Gamme Radiography mA	10-400

BRG200R/ 32

Puissance max radiographie KW	32
Gamme radiography kV	40-125 (optional 150 KV)
Gamme Radiography mA	10-400

BRG200R/ 40

Puissance max radiographie KW	40
Gamme radiography kV	40-125 (optional 150 KV)
Gamme Radiography mA	10-500

BRG200R/50

Puissance max radiographie KW	50
Gamme radiography kV	40-125 (optional 150 KV)
Gamme Radiography mA	10-600



BRG 200R / TOP 28 - PUPITRE DE COMMANDE

DESCRIPTION	BRG 200R	TOP 28
Réglage automatique des temps	0.008-6,3 sec	0.001-6,3 sec
Places de travail	2	2
tube Rx	1	1
Vitesse	30000	3000
AEC + Chambre exposition	NO	optionnel
Techniques de travail libres à 3 paramètres	OUI	OUI
Programmes anatomiques	24	768
Affichage paramètres exposition	OUI	OUI
Affichage curve thermique avec alarme acoustique	OUI	OUI
Affichage KV, mA mAs	OUI	OUI
Affichage temps d'exposition	OUI	OUI
Affichage emission X-ray	OUI	OUI
Affichage messages de sécurité	OUI	OUI
Affichage calibrage et programmation tube Rx	OUI	OUI
Affichage densité exposition	OUI	OUI
Affichage messages d'erreur	OUI	OUI
Controle par microprocesseur avec BJT power	OUI	OUI

E7239X-TUBE RADIOGENE

- Anode rotant, vitesse 3000 rpm
- Focus à 3000 rpm 20/44 KW 1,0 et 2.0
- Voltage max 125kv
- Capacité thermique gaine 1250000 H.U.
- Capacité thermique anode 140000 H.U.
- Inherent filtration 0.7 mm Al



BUS-V- STATIF POLYFUNCTIONNEL

- Système poli fonctionnel avec stand universel rotatif
- Chaque mouvement et contre-balancé et contrôlé par freins électromagnétiques actionnés par l'opérateur
- Le stand universel peut effectuer toutes les radiographies de l'abdomen , poitrine , poumons , colonne vertèbrale, jambes, bras, os
- Mouvement manuel SID jusqu'à 200 cm
- Mouvements vertical et de rotation manuels (motorisation en option)
- potter bucky avec grille vibrante acceptant cassettes de 13x18 à 35 x43 cm
- Glissement potter bucky $\pm 45^\circ$
- goniometre pour la mesure angle de rotation de la colonne
- Collimateur avec spot lumineux
- temporisation temps d'illumination
- rotation $\pm 120^\circ$



MT 5100 - CHARIOT MOBILE

hauteur du plan du sol
Plan de travail fixe radiotransparent
Dimensions plan de couchage

cm 76
yes
220x76 cm



DISTRIBUTED BY :



ESSE 3 Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
tel +39 011 99 27 706
fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@tuttopmi.it
web : www.4ci.com

