

BRG-100

Fiche technique

GENERATEUR H.F.



BMI
BIOMEDICAL INTERNATIONAL

BRG-100

Fiche technique Générateur H.F.

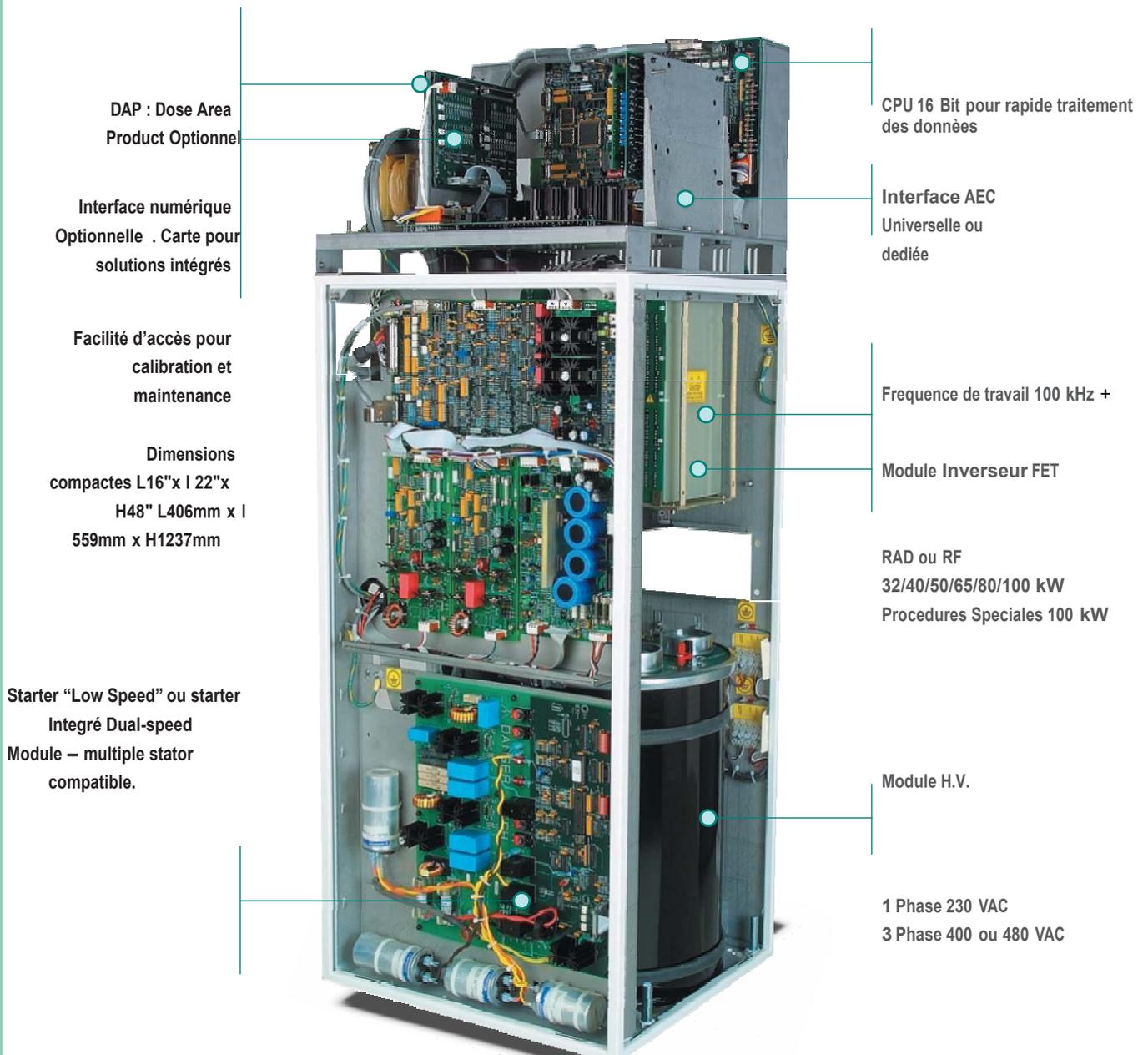
'Generators-of-Choice' X-Ray

Pour applications de haute niveau dans le domaine hospitalier et clinique

Générateur **BRG-100**

Le cœur d'un système radiologique avec ou sans numérisation des images. L'appareil le plus moderne et performants parmi les générateurs disponibles sur le marché actuel

L'appareil compact pour la radioscopie et la fluoroscopie pulsée et conventionnelle

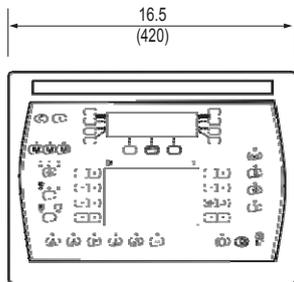
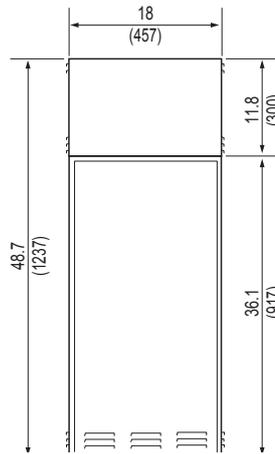
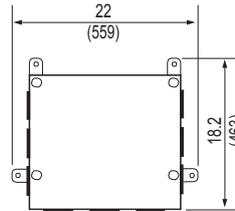


BMI
BIOMEDICAL INTERNATIONAL

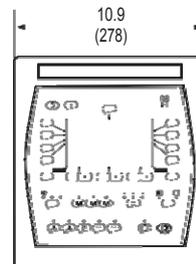
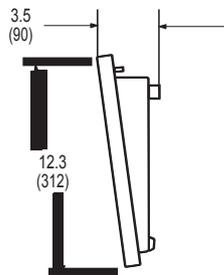
Specifications techniques

BRG-100	32 kW*	42 kW*	50 kW	65 kW	80 kW	100 kW
Application	Radiographique	Radiographique ou RF	Radiographique ou RF	Radiographique ou RF	Radiographique ou RF	Radiographique ou RF et Procédures Spéciales
Generateur Type	Haute Fréquence 100kHz +	Haute Fréquence 100 kHz +	Haute Fréquence 100 kHz +	Haute Fréquence 100 kHz +	Haute Fréquence 100 kHz +	Haute Fréquence 100 kHz + kV
(Radiographique)	40-150 kV	40-150 kV	40 -150 kV	40 -150 kV	40 -150 kV	40 -150 kV
kV (Fluoroscopique)	N/A	40-125 kV	40 -125 kV	40 -125 kV	40 -125 kV	40 -125 kV
mA Gamme RAD	10-400 mA	10-500 mA	10-630 mA	10-800 mA	10-1000 mA	10-1000 mA
mA Gamme - FLUORO	N/A	0.5-6.0 mA continuus	0.5-6.0 mA continuus	0.5-6.0 mA continuus	0.5-6.0 mA continuus	0.5-6.0 mA continuus
mAs Gamme Non AEC	0.5 - 630 mAs	0.5 - 630 mAs	0.5 -1000 mAs	0.5 -1000 mAs	0.5 -1000 mAs	0.5 -1000 mAs
Temp gamme, sec.	0.001 - 6.3 sec. 1 Phase, 230 VAC	0.001 - 6.3 sec. 1 Phase, 230 VAC	0.001 - 6.3 sec.	0.001 - 6.3 sec.	0.001 - 6.3 sec.	0.001 - 6.3 sec.
Linge Nominale/Phase	3 Phases 400 ou 480 VAC	3 Phase 400 ou 480 VAC	3 Phases 400 ou 480 VAC,			
Line Voltage Gamme	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
Rumeur Haute Voltage (typ.)	<1 kV@ 100 kV	<1 kV@ 100 kV				
Programmés Anatomiques	768 techniques	768 techniques				
# de Récepteurs d' Image	6	6	6	6	6	6
Selection Technique	1. kV avec option AEC 2. kV/mAs 3. kV/mA/Temps	1. kV avec option AEC 2. kV/mAs 3. kV/mA/Tmp				
Documentation	Manuel ou CD	Manuel ou CD				
GenWare™						
Programme Service	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OPTIONS						
Console « Touchscreen »	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Starter Dual Speed	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI/Standard sur SP
Nombre Tube Optionnel	2 ^{ème} Tube	2 ^{ème} Tube/Standard sur SP				
Interface AEC	Ionisation, PMT, Ou Etat Solide	Ionisation, PMT, Ou Etat Solide				
Interface ABS	N/D	PMT, Photo Diode, Video ou DC Proportionnel	PMT, Photo Diode, Video ou DC Proportionnel			
Haute Niveau Fluoro Contin. DC	N/D	jusqu'à 20 mA	jusqu'à 20 mA	jusqu'à 20 mA	jusqu'à 20 mA	jusqu'à 20 mA
DR/CR/RF Numérique	-	-	-	-	-	Infirm GoldOne® Swinglab
Imaging Interfaces						BRG-100 SP
Fluoroscopie Pulsée	N/D	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI/Standard sur SP
Stepping kV/mAs	N/D	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI/Standard sur SP
Cine	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	OUI/Standard sur SP
Falling Load	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Dose Area Product	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI Readout (DAP)
Contrôle Fluoro Control	N/D	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Pedestal Stand	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Fixage mural	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Commande Exposure	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI/Standard sur SP
3 Phase, 208 ou 240 VAC avec Line Adjusting Transformer	OUI	OUI	OUI	N/D	N/D	N/D

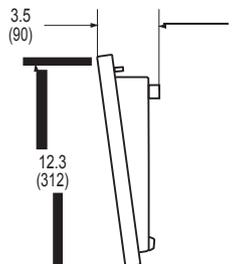
BRG-100 DIMENSIONS



BRG-100 R/F CONSOLE



BRG-100 RAD CONSOLE



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

