

GE MILLENNIUM MG

El **Millennium MG** es un sistema de imagen de propósitos múltiples capaz de hacer procedimientos estáticos, dinámicos, cuerpo entero (WB), SPECT, multi-gatillado, y gatillado.

El **Gantry MG** permite orientar los detectores a 180° y 101.25°.

Los otros componentes modulares de la familia del **Milenium** incluyen una camilla con movimiento en 3 ejes. Estación de Adquisición Genie, detectores duales Digital CSE y colimadores de alto rendimiento.

Otras características opcionales en el **Millenium MG** son SPECT de contorno corporal en tiempo real en todo el cuerpo, así también como **Acuscan**®, corrección de atenuación por transmisión (con fuente de Gadolinio Gd 153 - Opcional)

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Diseñado para procedimientos de rutina y avanzados a gran escala en Medicina Nuclear.
- Fácil configuración y gran campo de visión (14.5" x 20,5") sin esquinas de corte.
- Diseño del Gantry altamente versátil.
- Control remoto ergonómico con botones intuitivos.
- Cambio de colimador simple y semi automático.
- Camilla universal de 3 ejes para mejorar el manejo y el control del paciente.
- La estación de adquisición del **GenieAcq** incluye lista de trabajo DICOM y otras herramientas productivas.



| | | | |
|--|---------------|-----------------------------------|---|
| Minimum Room Dimensions | 16'11" x 8'6" | Crystal Thickness | 8.5mm |
| Typical Room Dimensions | 17'9" x 12' | Energy Range | 55 – 400 KeV |
| Minimum Ceiling Clearance | 7'6" | Collimator Exchange | Semi-Automatic |
| Gantry Weight (w/o collimator) | 3,100 lbs | Recommended Operation Temperature | 59°- 81° F |
| Leveling Pad Flood Loading Points (with HEGP collimator) | 175 lb/in2 | Maximum Temperature Gradient | 5° per hour |
| Patient Table Wheel Point Loading | 197.3 lb/in2 | Relative Humidity | 20-80% (non-condensing) |
| Table Weight Limit | 440 lbs | Floor Levelness & Flatness | 4 mm per meter in the area in which the equipment is positioned |
| Minimum Table Top Height | 24" | | |