

# TOPAZ

Sistema DR Móvil

*Cobertura más amplia  
y mejor flujo de trabajo*



# Sistema DR Móvil

## Calidad Optimizada de la Imagen

### Comienza con tecnología Avanzada

Con la integración de alta tecnología y con más de una década de experiencia en sistemas de radiografía convencional y digital, TOPAZ de DRGEM es un sistema de radiografía digital móvil de última generación, que ha sido diseñado pensando en el máximo confort para pacientes y usuarios. Partiendo de que cuenta con un software amigable con el usuario y con movimientos suaves, TOPAZ está diseñado para mejorar su flujo de trabajo y proporcionarle imágenes de alta calidad.

### Opciones

- DAP(Área de dosis del producto) Medidor
- Rejilla y soporte de alta resolución desmontables fácilmente



### Software de imágenes con funciones completas & excelente procesamiento de imágenes digitales

Con una pantalla táctil incorporada de alto rendimiento, TOPAZ ofrece una interfaz amigable con el usuario y un potente software para una fácil operación y un mayor flujo de trabajo. El procesamiento de la imagen digital basado en una vista anatómica optimiza y mejora la calidad de la imagen, y cuenta con almacenamiento automático de imágenes y una impresión con capacidad de trabajo en red DICOM 3.0, lo cual disminuye el tiempo del examen aumentando su rendimiento.

- Proporciona una interfaz de usuario conveniente y de fácil operación
- Procesamiento de imágenes digitales basado en vistas anatómicas.
- Soporte radiográfico y función de control automático del colimador.
- Las características de la interfaz de trabajo en red DICOM 3.0 incluyen lista de trabajo, impresión, almacenamiento y búsqueda para la integración con cualquier PACS o RIS.



## Cobertura más amplia

El brazo más largo y la columna alta brindan una cobertura más amplia y un servicio de operación amigable para el paciente.

## Función de seguridad

La función de seguridad con parachoques, el freno de seguridad delantero, la rueda delantera con resorte y el indicador LED de estado brindan la mejor satisfacción y comodidad para su paciente y operador.

Esta función evitará cualquier accidente inesperado y secundario.

## Posicionamiento y movimiento preciso

Posicionamiento y movimiento preciso con 4 botones de dirección en este panel de control.



## Calidad de imagen optimizada

Cuenta con una calidad de imagen excepcional gracias al procesamiento digital de imágenes optimizado.

## Diseño compacto y ergonómico

Fácil manejo y maniobrabilidad con diseño ergonómico y compacto.

## Compartimiento de almacenamiento conveniente

Espacio conveniente y suficiente para el detector, la batería y otros dispositivos necesarios.

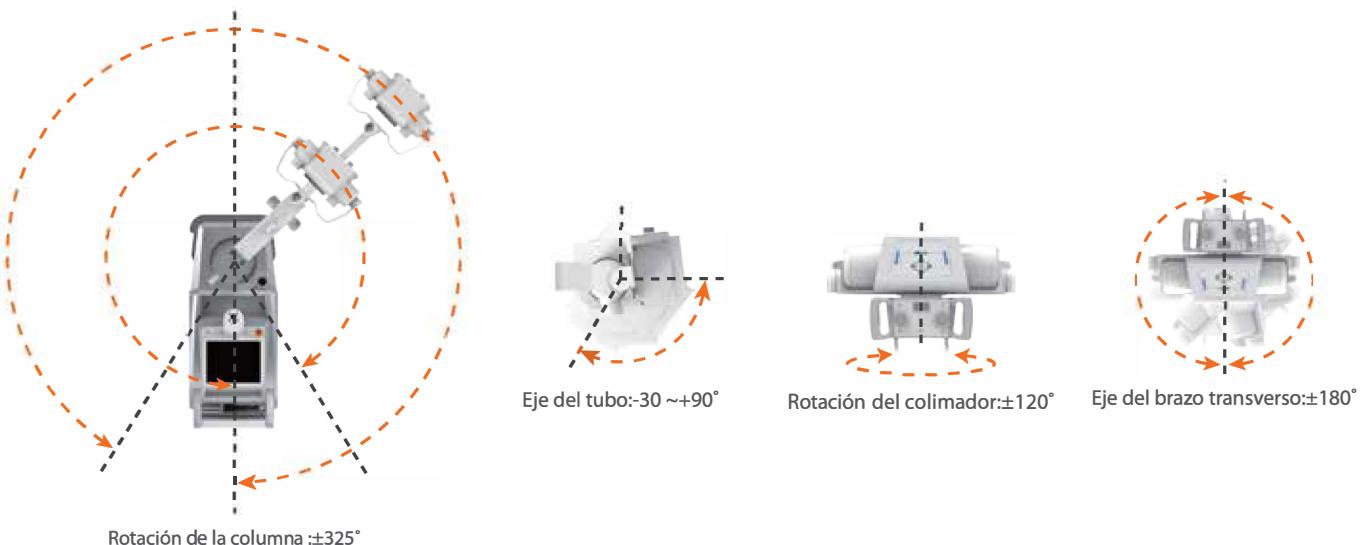
## Movilidad rápida

La movilidad rápida con una velocidad de 5 km/h le permite ahorrar tiempo, costos y satisfacer a su paciente con un procesamiento rápido.



## Controlador remoto

Control fácil y conveniente de la exposición a rayos X y a la lámpara colimadora.



## Especificaciones

### Sistema de rayos-x

| Modelo                  | TOPAZ-32D          | TOPAZ-40D  |
|-------------------------|--------------------|------------|
| Clasificación de salida | 32kW               | 40kW       |
| Rango kV                | 40 a 125kV / 150kV |            |
| Rango mA                | 10 a 400mA         | 10 a 500mA |
| Rango mAs               | 0.1 a 500mAs       |            |

### Detector de panel plano digital

|              |                |
|--------------|----------------|
| Tamaño       | 14x17 Pulgadas |
| Centelleador | CsI / GOS      |
| Tipo         | Inalámbrico    |

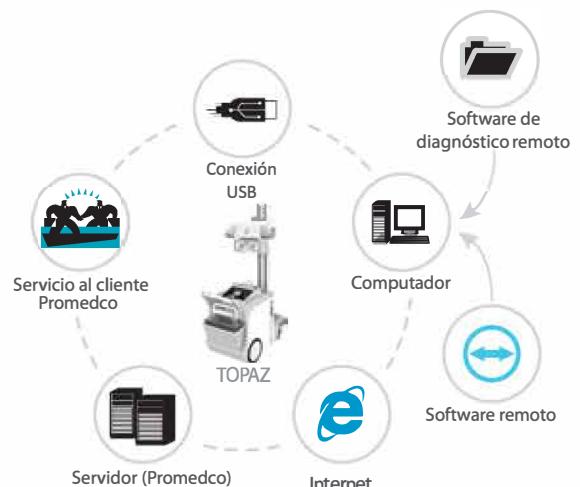
## Centro de Servicio al Cliente Promedco

### ● 24/7 Soporte

El equipo de Servicio Promedco está disponible las 24 horas, los 7 días de la semana, los 365 días del año \* por correo electrónico o teléfono para brindar asistencia a los clientes cuando la necesiten.

### ● Diagnóstico remoto

El diagnóstico remoto puede ayudar a minimizar el tiempo de inactividad encontrando rápidamente la causa de los errores y detectando posibles problemas antes de que ocurran.



Las especificaciones y características están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Todos los cambios deben cumplir con las regulaciones que rigen la fabricación del equipo médico.