

# BIMEDCO®

*Control de Calidad  
Radiaciones Ionizantes*

---

Marcas Representadas:



Más de **39 años** de experiencia  
en el mercado de **dispositivos médicos**  
y **servicio técnico especializado**.



## Nuestras Líneas de Negocio

### **BIMEDCO®** Oncología

- Elekta
- C-RAD
- Iba  
Proton Therapy
- Orfit

### **BIMEDCO®** Control de Calidad Radiaciones Ionizantes

- Sun Nuclear  
A Mirion Medical Company
- Sun Nuclear  
Láseres  
A Mirion Medical Company
- CIRS  
A Mirion Medical Company
- RTI Group

### **BIMEDCO®** Cuidado Crítico & Cirugía

- Mindray
- Bioin
- Transduseq®

### **BIMEDCO®** Imágenes Diagnósticas

- Philips
- LG
- Carestream
- Custo-Med
- Medtron

### **BIMEDCO®** Servicio Técnico

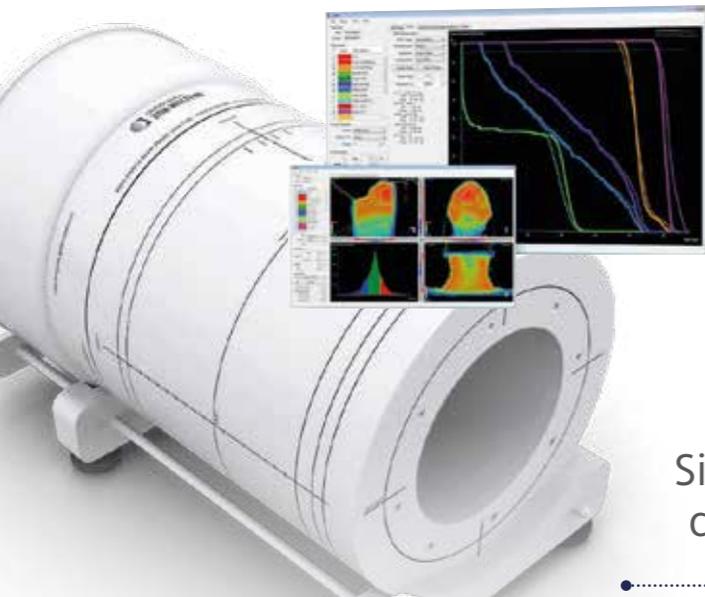
- Repuestos
- Instalación
- Mantenimiento



La misión de **Sun Nuclear** es permitir una vida más saludable mejorando la prevención, detección y tratamiento del cáncer.

### El aliado adecuado para sus necesidades:

- 300 colaboradores a nivel mundial.
- +5,000 centros de tratamiento para el cáncer en todo el mundo utilizan las soluciones Sun Nuclear.
- + 90% de los centros de tratamiento de cáncer en EE. UU. utilizan Sun Nuclear.
- +100 Países de todo el mundo son usuarios de nuestras tecnologías.
- 3 sedes  
**Melbourne**, Florida – Global HQ.  
**Madison**, Wisconsin – Gammex HQ.  
**Frankfurt**, Alemania – EMEA HQ.



Sistemas de control de  
calidad para paciente

ArcCHECK®



SRS  
MapCHECK®

### ArcCHECK® - SRS MapCHECK®

Las técnicas de tratamiento SRS, SBRT y VMAT exigen un control de calidad estricto, eficiente y pertinente.

Sun Nuclear está a la vanguardia del control de calidad de paciente, con soluciones que mejoran constantemente la eficacia y eficiencia del flujo de trabajo.

### Dosimetría

Máxima precisión, mínima subjetividad.

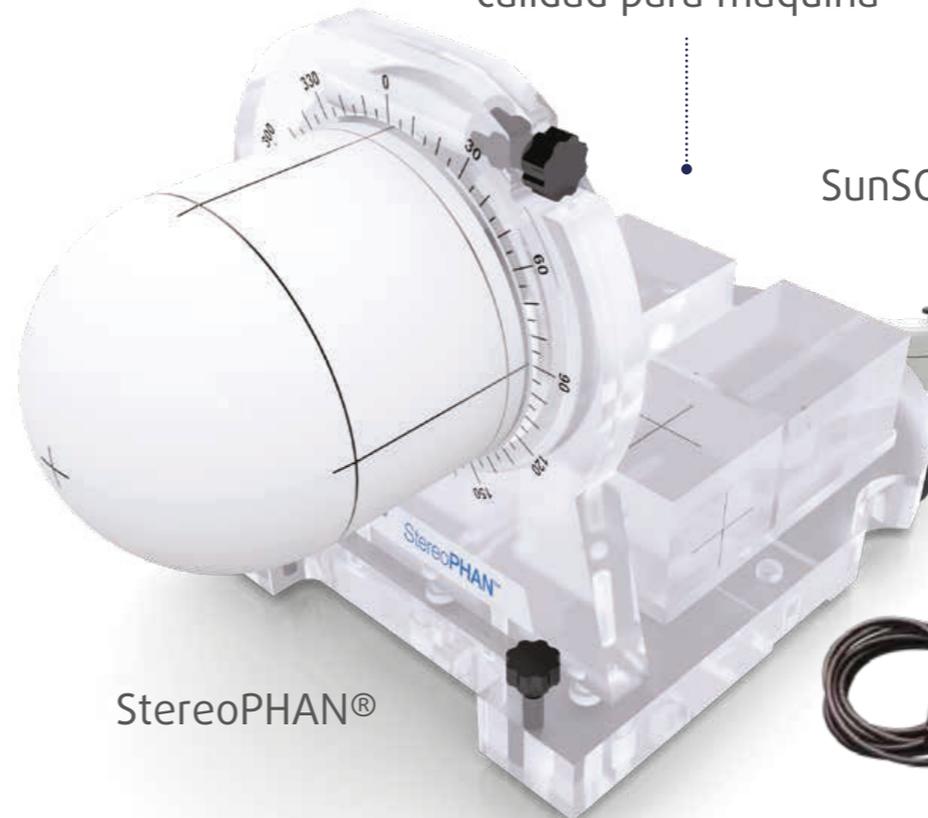
Maximiza la precisión de la medición a la vez que se minimiza la posibilidad de un uso incorrecto.

Sistema de  
dosimetría relativa

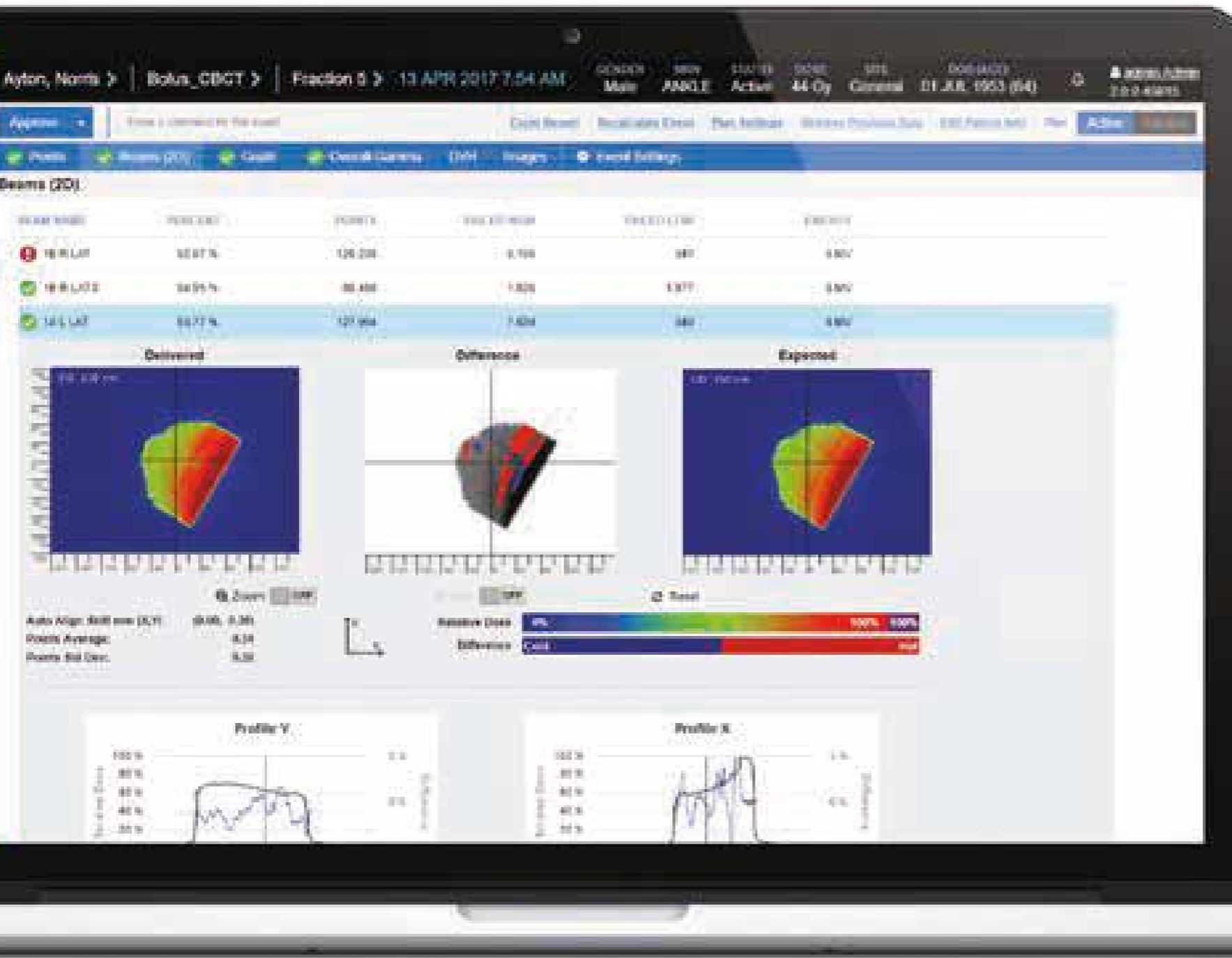


SunSCAN 3D

Sistemas de control de  
calidad para máquina



StereoPHAN®



## SunCHECK™

Primera plataforma de control de calidad que integra control de calidad de paciente, control de calidad de máquina, dispositivos y datos.

**BIMEDCO®**

Control de Calidad  
Radiaciones Ionizantes



**SUN NUCLEAR**

A MIRION MEDICAL COMPANY



.....  
Fantomas para  
control de calidad  
en radiodiagnóstico.

.....  
Sistemas de láser con diferentes  
configuraciones, dependiendo de  
las necesidades de la institución.



**CIRS-Sun Nuclear**, se especializa exclusivamente en el diseño, desarrollo y fabricación de fantomas equivalentes a tejido para todas las modalidades de imágenes, CIRS ofrece "fantomas multimodales" que son equivalentes a tejido bajo rayos X, ultrasonido y MRI combinados.

## Fantomas para:

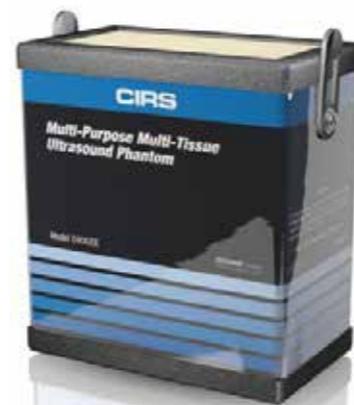
- TC de Diagnóstico
- Ultrasonido Doppler
- Mamografía
- Resonancia Magnética
- Radioterapia - Dosimetría
- Ultrasonido
- Rayos X
- Fluoroscopia

Una de las tecnologías centrales de **CIRS** es la capacidad para formular materiales equivalentes de tejido (TE) patentados para una amplia variedad de aplicaciones y modalidades. **CIRS** utiliza modelos informáticos patentados para elegir las materias primas en función del tejido que se imitará, la modalidad prevista (nivel de energía) y otras propiedades deseadas.

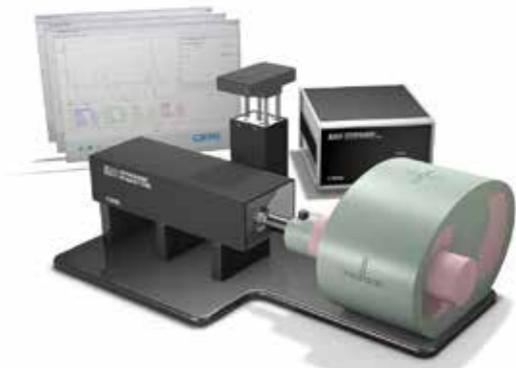
Phantom Patient  
for Stereotactic  
End-to-end Verification  
Model 038



ZEUS: MRGRT Motion  
Management QA Phantom  
Model 008Z



Multi-Purpose Multi-Tissue  
Ultrasound Phantom  
Model 040GSE



Dynamic Thorax Phantom  
Model 008A

# BIMEDCO®

Control de Calidad  
Radiaciones Ionizantes



INDEPENDENT X-RAY  
QUALITY ASSURANCE



**RTI** es un fabricante líder mundial de soluciones de aseguramiento de la calidad (QA).

Desde 1981, RTI ha ofrecido soluciones de control de calidad para sistemas y aplicaciones de rayos x.

Sus medidores de verificación rápida, Piranha y Cobia, en combinación con el software Ocean Next™, garantizan mediciones y procedimientos rápidos, fáciles y seguros.

**BIMEDCO®**

Control de Calidad  
Radiaciones Ionizantes



INDEPENDENT X-RAY  
QUALITY ASSURANCE

## Piranha

Todo lo que necesita para diagnósticos calificados y control de calidad en radiografías, fluoroscopia, tomografía computarizada, odontología y mamografía.

Premium Case Close Up



Piranha Multi



Piranha Family Semicircle

## Mako

Una solución pionera que revolucionará su forma de trabajar con la simplicidad plug-and-play. Es medidor de rayos X más preciso, eficiente y versátil.



# BIMEDCO<sup>®</sup>

*Servicio Técnico*



## Repuestos, Instalación y Mantenimiento

Seguridad, confiabilidad y disponibilidad de los productos que ofertamos extendiendo los más altos estándares de calidad que exigen nuestras marcas representadas y las autoridades nacionales.

- Proveemos exclusivamente **piezas y repuestos originales**.
- **Servicio de instalación.**
- **Mantenimiento.**

Nuestros servicios están desarrollados por personal técnico de amplia experiencia, formado y certificado directamente en centros de entrenamiento oficiales y en permanente actualización de nuevas tecnologías que brindan los fabricantes que representamos.

En **BIMEDCO®** garantizamos la respuesta ágil, empleando tecnologías de la información que permiten dar **soporte remoto** y generar **análisis predictivo** para disminuir el tiempo de inactividad de los equipos que comercializamos.



**BIMEDCO®**  
Oncología

**BIMEDCO®**  
Control de Calidad  
Radiaciones Ionizantes

**BIMEDCO®**  
Cuidado Crítico  
& Cirugía

**BIMEDCO®**  
Imágenes  
Diagnósticas

**BIMEDCO®**  
Servicio Técnico

**BIMEDCO®**  
Educación



● **Entrenamiento - Gestión del Conocimiento e Investigación.**

Como parte de nuestra oferta de valor, Bimedco pone a disposición de nuestros clientes un **Modelo Integral de Educación** que incluye demostraciones, entrenamientos y capacitaciones, Online y Offline con especialistas expertos en producto, que acompañarán la adopción de nuevas tecnologías en las instituciones de salud.

Participamos activamente en estudios clínicos en diversas instituciones médicas del país, brindando soporte tecnológico, humano y científico para la gestión del conocimiento y el avance de la ciencia.



**BIMEDCO®**



**Más información:**

**Fijo:** +57 60(1) 390 2029

**Móvil:** +57 316 252 1862

[contactenos@bimedco.com](mailto:contactenos@bimedco.com)

[www.bimedco.com](http://www.bimedco.com)

**Contactos Comerciales**

Estefanía Gómez Echeverri

Directora Comercial - Dosimetría y Control de Calidad para Radiaciones Ionizantes

[estefania.gomez@bimedco.com](mailto:estefania.gomez@bimedco.com)