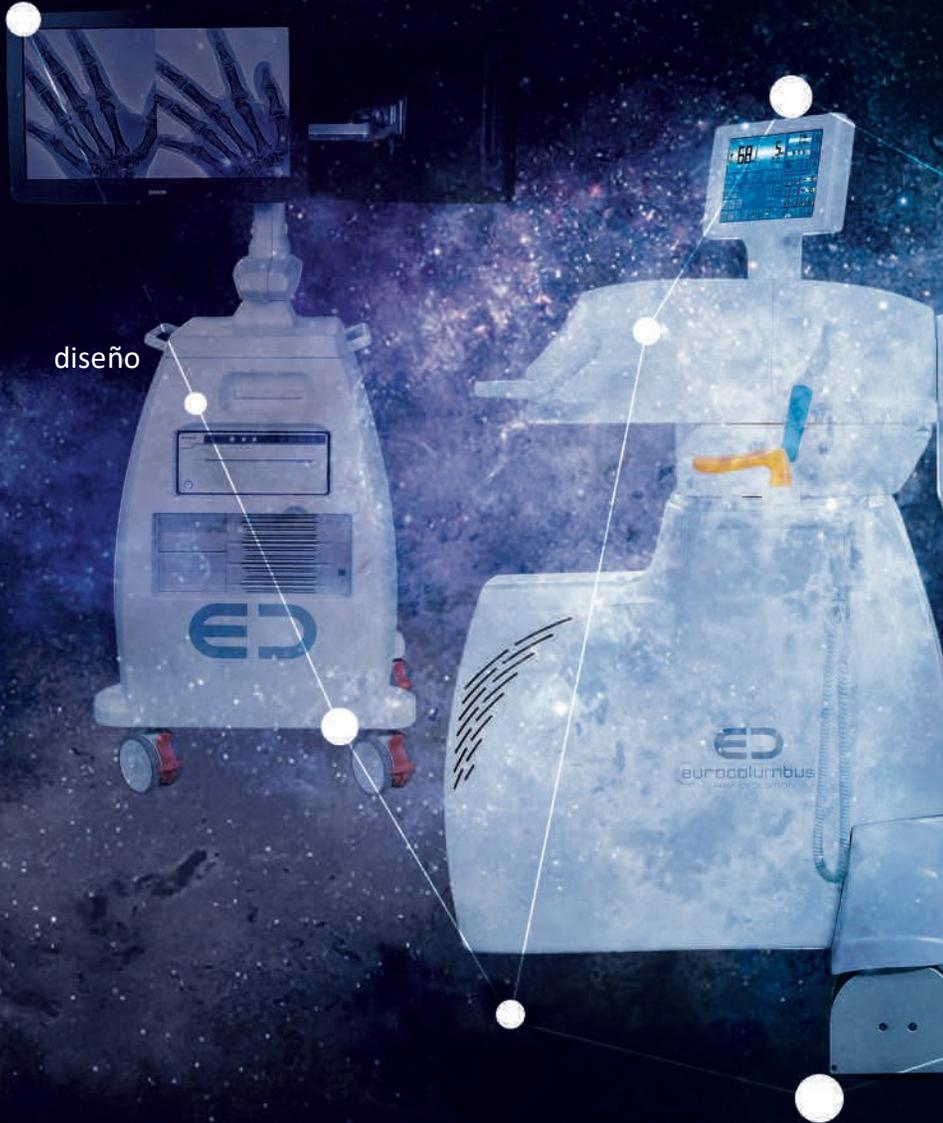


A close-up photograph of a white fabric, likely a shirt, showing a button and a pocket. The text "Alien e" is overlaid in the center of the image.

Alien e



diseño



diseño



programación

búsqueda

innovación

Alien-e es estelar

Alien, Alien 2020 y 3030 son un concentrado de tecnología que aseguran un control total de todos los componentes del sistema.

Las soluciones elegidas son de última generación, probadas en todo el mundo para garantizar la fiabilidad y la calidad de imagen sin igual con la dosis más baja posible.





- ● Caja fuerte compacta
- ● Brazo en C motorizado con sensores de colisión volumétrica en el lado RX y FPD
Almacenamiento de posiciones y límites
- ● Liberación manual del arco en caso de emergencia Ruedas antiestáticas de gran diámetro
- ● Mangos con código de seguridad de color Tablero de pedales multifuncional inalámbrico
- ● Consola de control de pantalla táctil ajustable Generadores de alta frecuencia de gran alcance
- ● Refrigeración compleja RX = tiempo de alcance ilimitado Pintura con productos especiales para limitar la carga bacteriana y promover la desinfección
- Alta distancia entre el detector y el complejo RX





Nuestra experiencia en todos los países del mundo nos ha permitido crear protocolos perfectos.

Gracias a un trabajo sencillo e intuitivo, pero sobre todo a la reducción de las interacciones con el sistema, podemos garantizar imágenes perfectas con cada condición de uso.



Nueva pantalla táctil BARCO LED de 27 "4 MP de alto brillo (también disponible con pantalla de 19").

Las pantallas están montadas en brazos extensibles con la posibilidad de variación de altura motorizada.

Posibilidad de instalar un monitor adicional para la técnica de radiología en la parte posterior del carrito.



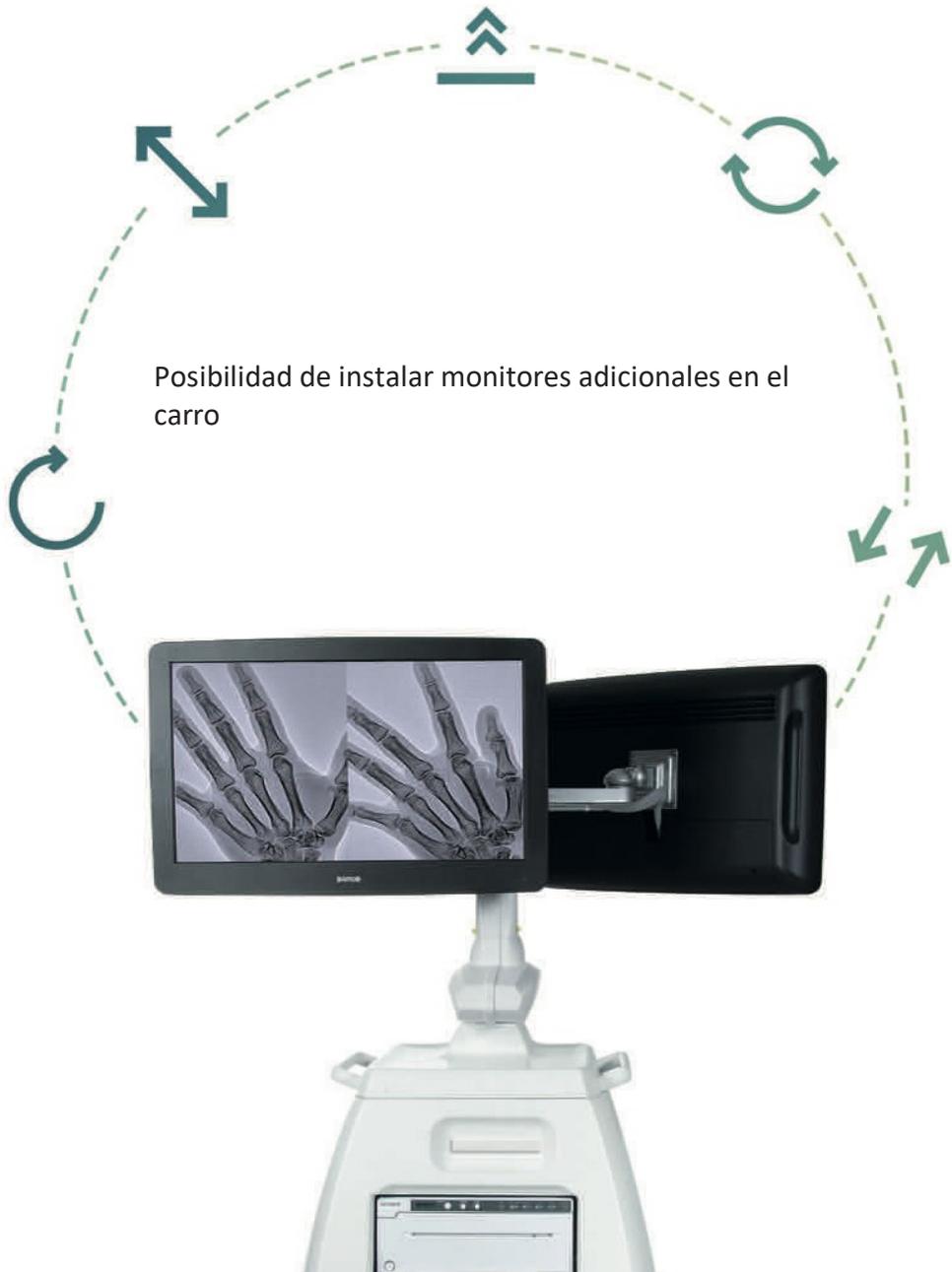
En verdadero tiempo real

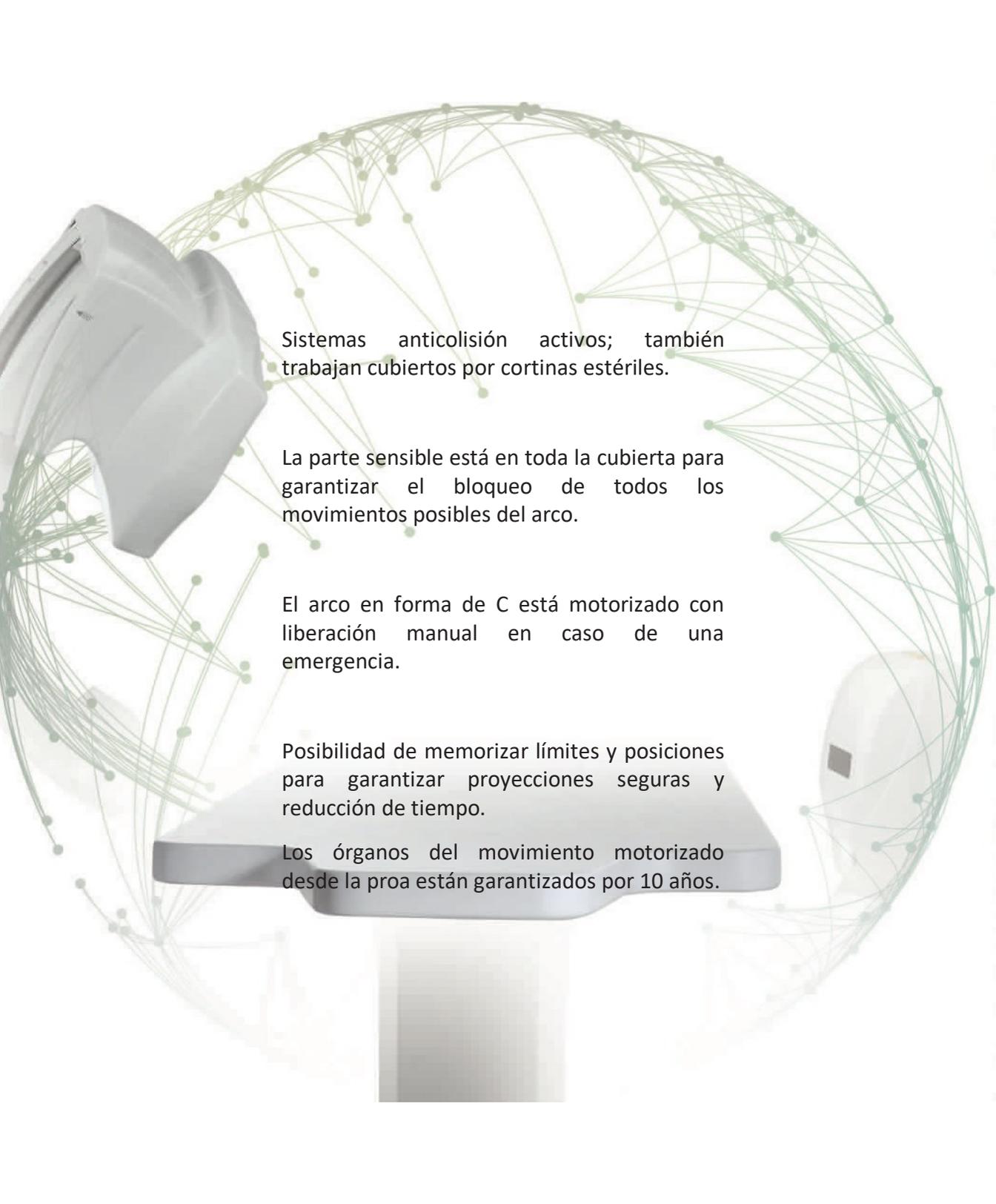


Panel plano PAXSCAN 2020X o 3030X a16 bit


EUROCOLUMBUS
C-ARM EVOLUTION

Posibilidad de instalar monitores adicionales en el carro





Sistemas anticollisión activos; también trabajan cubiertos por cortinas estériles.

La parte sensible está en toda la cubierta para garantizar el bloqueo de todos los movimientos posibles del arco.

El arco en forma de C está motorizado con liberación manual en caso de una emergencia.

Posibilidad de memorizar límites y posiciones para garantizar proyecciones seguras y reducción de tiempo.

Los órganos del movimiento motorizado desde la proa están garantizados por 10 años.



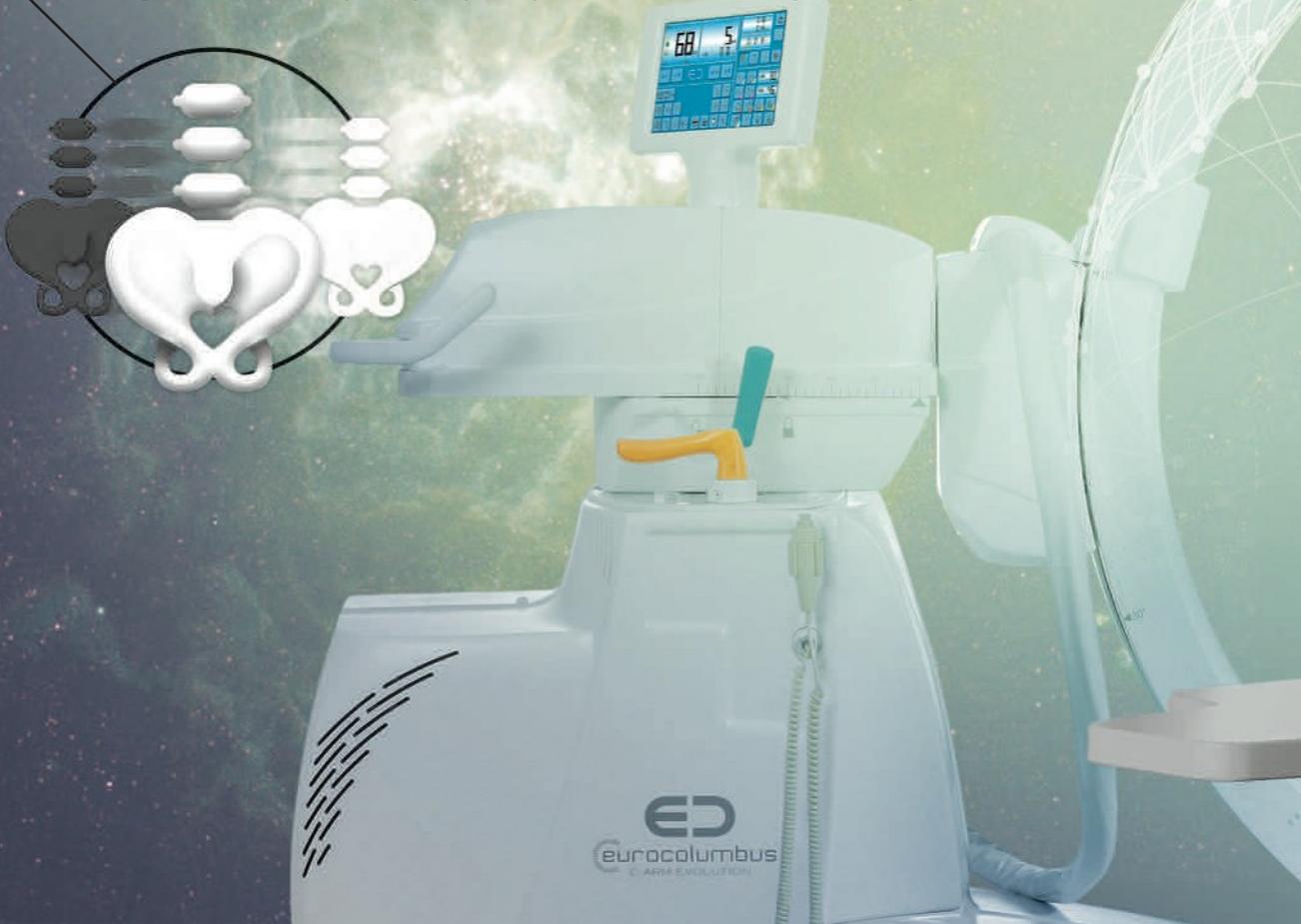
WAD system

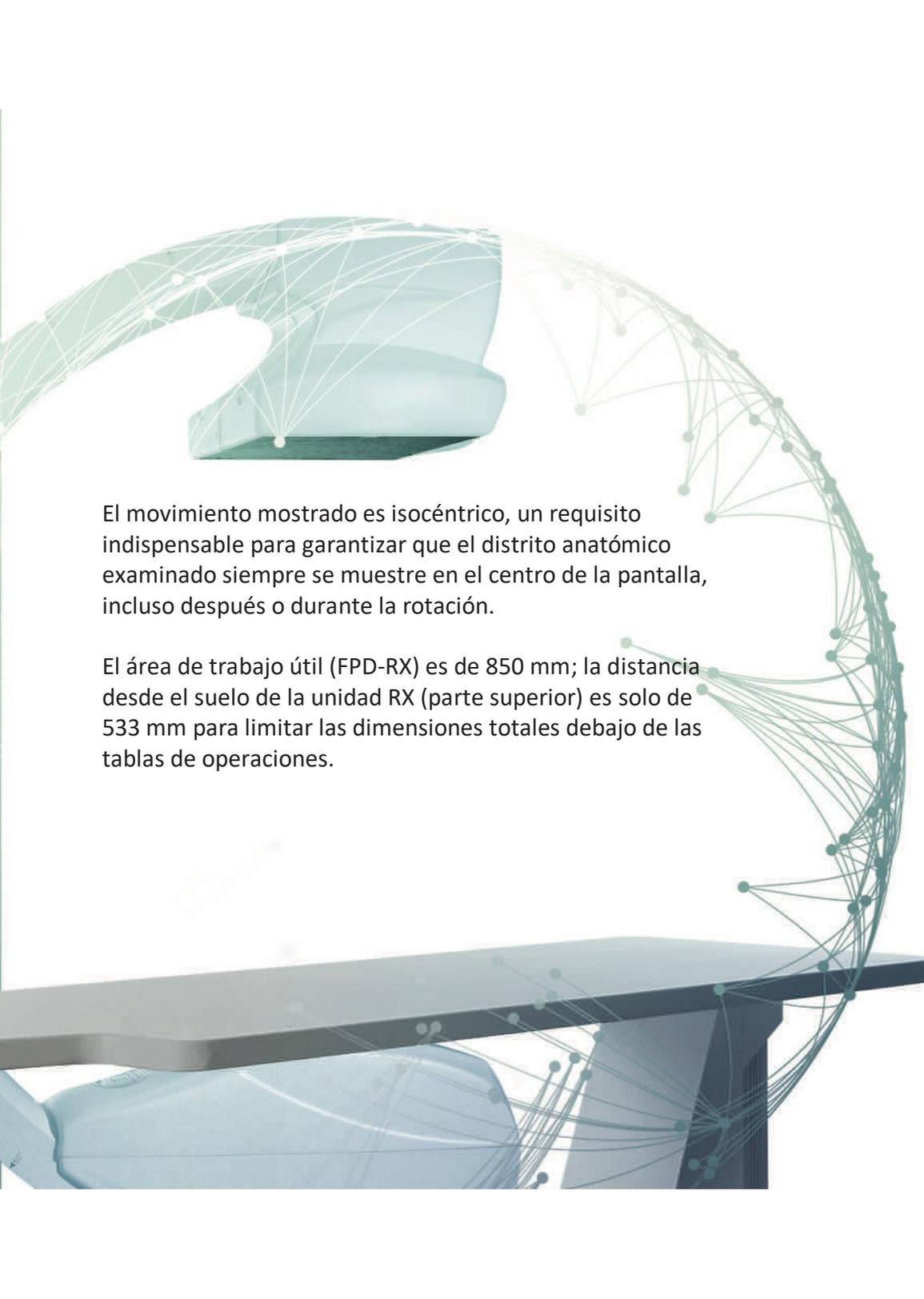
Sistema de enfriamiento activo del complejo RX
Aceite, aire y refrigerante para garantizar un tiempo
ilimitado

Sin ventilación alrededor del arco

-
- sistemas activos para la reducción de dosis.
El nuevo algoritmo incluido en el software de gestión FLY III permite obtener imágenes contrastadas en cada distrito anatómico con la dosis más baja posible.
- El control completo del sistema es administrado por una computadora de alto rendimiento que interactúa directamente con el Flat Panel y la pantalla mediante una placa propietaria que funciona en giga E.

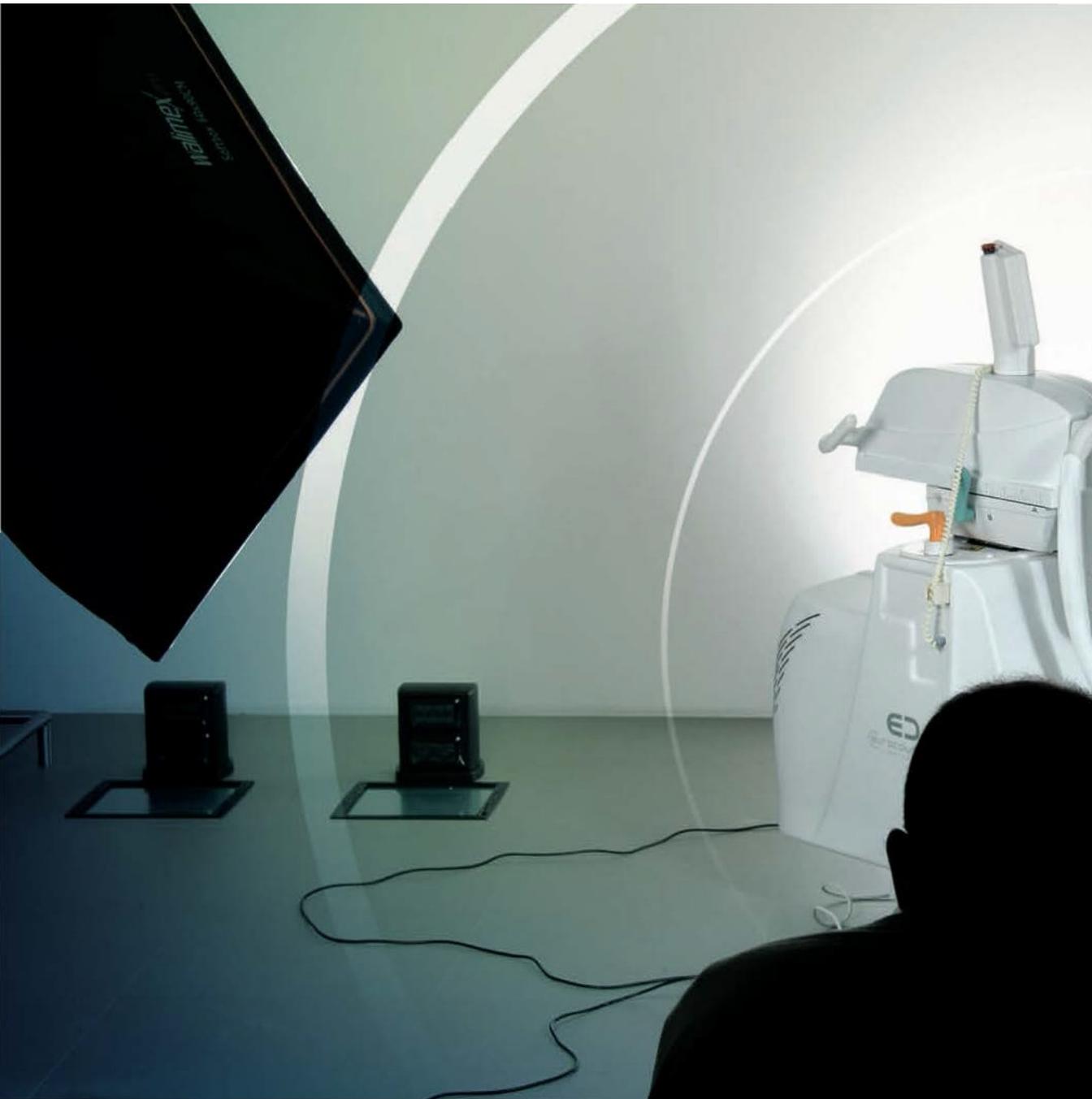
La imagen se controla píxel por píxel para obtener una exposición perfecta





El movimiento mostrado es isocéntrico, un requisito indispensable para garantizar que el distrito anatómico examinado siempre se muestre en el centro de la pantalla, incluso después o durante la rotación.

El área de trabajo útil (FPD-RX) es de 850 mm; la distancia desde el suelo de la unidad RX (parte superior) es solo de 533 mm para limitar las dimensiones totales debajo de las tablas de operaciones.





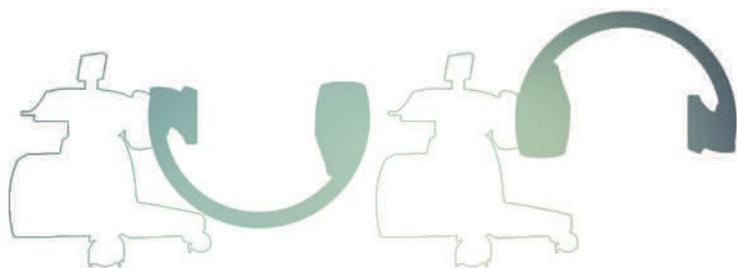
LA VERDAD





El único sistema en el mundo equipado con un panel plano con rotación de arco de $\pm 90^\circ$ (180°), un requisito previo básico para generar una verdadera reconstrucción de imágenes tridimensionales.

La posibilidad de girar el arco 180 grados permite acelerar el posicionamiento y limitar la radiación al técnico de radiología.





Control remoto inalámbrico

Ergonómico

Útil y Ligero

Se puede colocar en la cama del paciente o en el carro para una administración intuitiva del dispositivo



Control remoto inalámbrico

Para poder comunicarse con el sistema desde cualquier lugar de la sala de operaciones



Tablero de pedales inalámbrico multifuncional

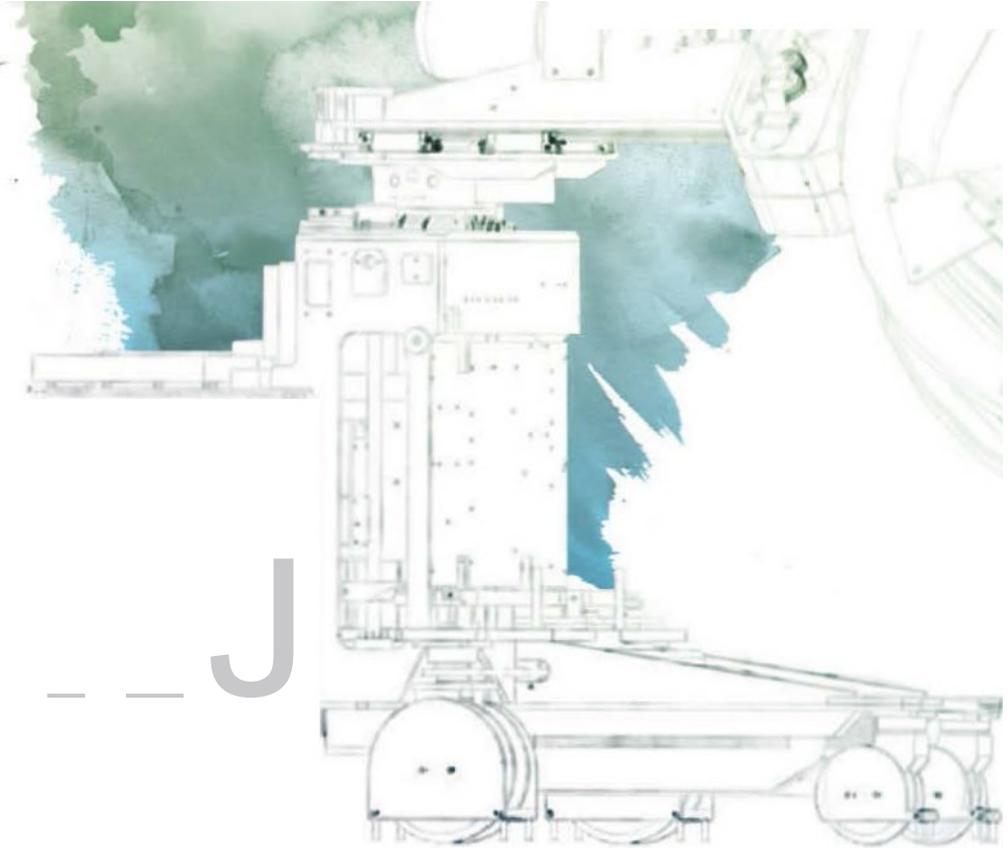
Duración de la batería durante dos años

Fácil de usar

Fácil de desinfectar

Fácil de almacenar

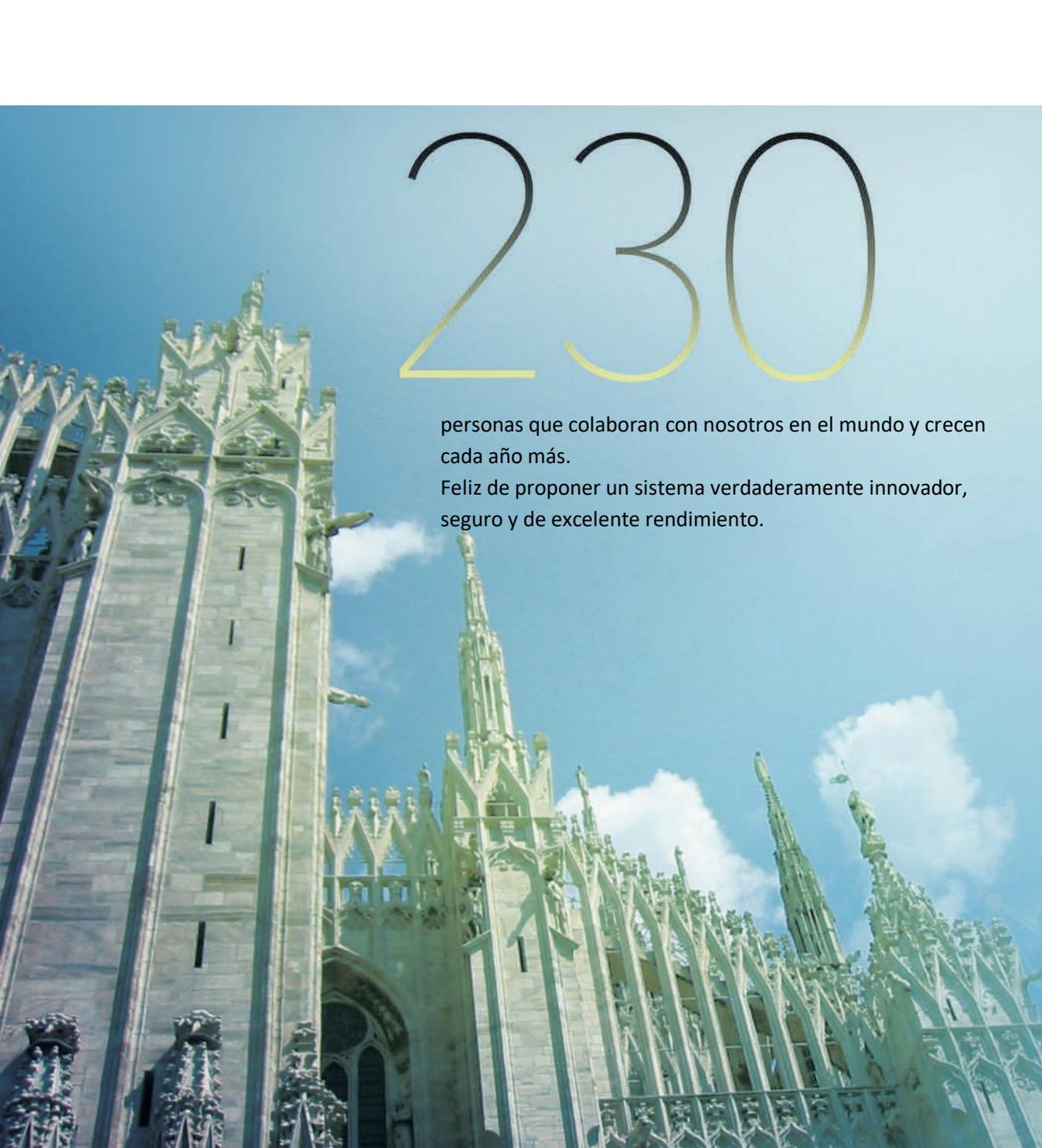
Libre de óxido





Lo soñamos
Lo diseñamos
Lo construimos
Lo instalamos
Lo amamos

Es nuestro y está hecho en Italia



230

personas que colaboran con nosotros en el mundo y crecen cada año más.

Feliz de proponer un sistema verdaderamente innovador, seguro y de excelente rendimiento.



de historia. Un verdadero éxito gracias a la seriedad, la
parencia y la competencia.







Eurocolumbus srl
Via Filargo 36
20143 Milano, Italia
www.eurocol.it