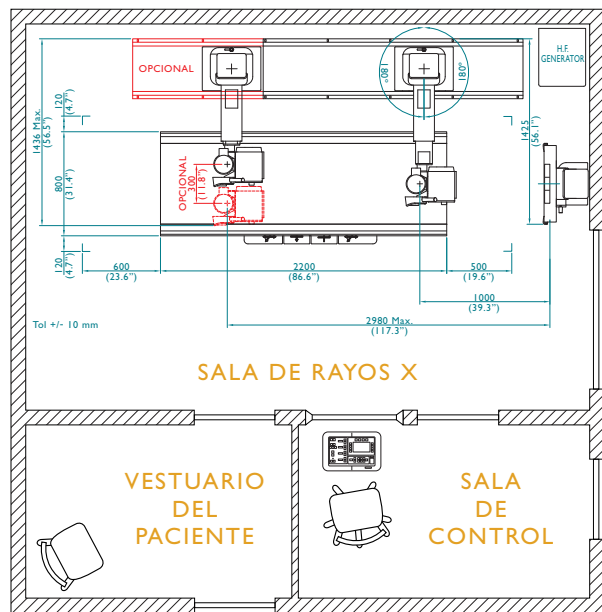
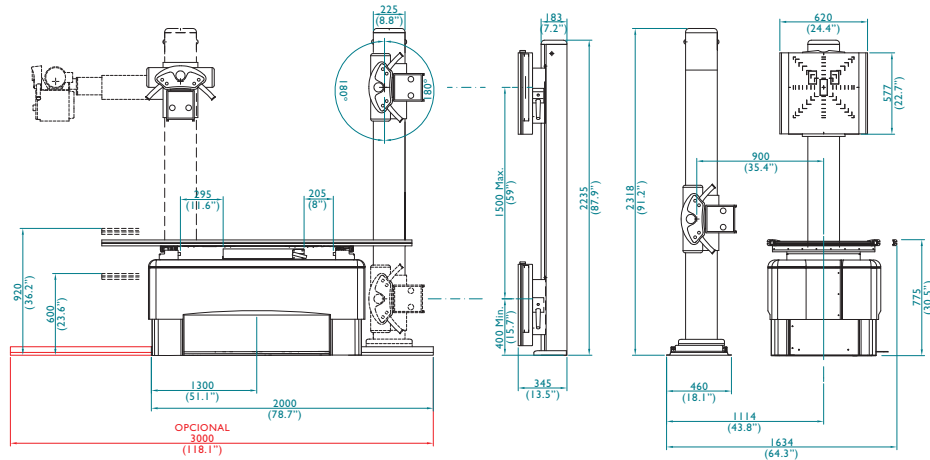


### DIMENSIONES



### IMPLANTACIÓN TIPO

## Polyrad SE

### CARACTERÍSTICAS

#### Columna porta-tubo:

Recorrido longitudinal	148 cm
Recorrido Vertical	150 cm
Distancia Foco-suelo	desde 40 cm a 190 cm
Rotación del tubo R-X	+/- 180° enclavamientos cada 90°
Frenos	Electromagnéticos
Controles de la consola del cabezal	Botones de control frenos de todos los
Porta-tubo	Movimientos del tubo de R-X

#### Mesa radiográfica:

Dimensiones de tablero	220 cm x 80 cm
Altura suelo- tablero	60 - 92 cm
Recorrido Longitudinal	110 cm (+60,-50cm)
Recorrido Transversal	24cm (+/-12 cm)
Recorrido del Bucky	61 cm
Carga Máxima de Paciente	300 Kg
Bloqueo de frenos	Electromagnéticos
Tamaño de chasis	Todos los tamaños desde 18 cm hasta 43 cm en cualquier orientación

#### Bucky mural:

Tipo de Bucky	No vasculante
Recorrido vertical	150 cm
Altura mínima a centro de chasis	40 cm
Altura máxima a centro de chasis	190 cm
Bloqueo de freno	Mecánico
Tamaño de chasis	Todos los tamaños desde 18 cm hasta 43 cm en cualquier orientación

#### Opciones de la sala:

AEC (exposimetría automática) a través de cámaras de ionización tanto para mesa como para soporte mural de bucky.

Brazo porta-tubo telescópico, 30 cm con enclavamientos en el centro de la mesa radiográfica.

Recorrido longitudinal de columna extra: 3 m de longitud total.

Rotación de columna porta-tubo de +/- 180° con enclavamientos cada 90°.

Bucky mural con frenos electromagnéticos.

Colimador manual con centrador luminoso y láser.

#### Accesorios (opcionales):

Juego de empuñaduras para bucky mural.

Juego de empuñaduras para mesa radiográfica.

Banda de Compresión.

SopORTE de Brazos para bucky mural.

Protector anti X para bucky mural.

SopORTE de Cabeza.

SopORTE Lateral de chasis para chasis de medidas 18x24 cm hasta 35x43 cm en cualquier orientación.

SopORTE de chasis para bucky mural 35x43.

SopORTE de chasis para telemetría en bucky mural desde 30 x 90 cm hasta 30 x 120 cm.

Banqueta para ayuda de realización de pies en carga.

Colchón radiotransparente para mesa mejorando la comodidad del paciente.

Especificaciones pueden cambiar sin nota previa.



El Sistema Polyrad SE ha sido diseñado para realizar una amplia gama de aplicaciones radiográficas en los entornos más exigentes.

Su diseño atractivo y su alta calidad son características distintivas de todos sus componentes.

POLYRAD SE es un sistema Radiográfico de uso general,

dotado de una gran variedad de movimientos y múltiples configuraciones para realizar una amplia gama de exámenes en mesa, soporte mural, silla de ruedas y camilla. Su diseño robusto garantiza una excelente fiabilidad en cualquier situación, tales como urgencias hospitalarias, clínicas radiológicas y policlínicas.



Amplia Gama de aplicaciones: La gran diversidad de movimientos de la mesa y la columna, el ajuste manual del tablero, el bucky de regulación manual y columna de soporte de suelo, permiten realizar exposiciones desde la cabeza hasta los pies sin tener que modificar las posiciones del paciente.

El sistema POLYRAD SE ofrece todas las comodidades que facilita el ajuste de posiciones para cualquier tipo de exámenes. Esto incluye un funcionamiento del sistema rápido y flexible, de excelente diseño ergonómico en el que se ha tenido muy presente al operador.

Estas características le serán de gran ayuda desde el principio.

Los controles del interface del usuario son claros e intuitivos.

El operador encontrará el equipo fácil de manejar y rápido de configurar, mejorando el ciclo de trabajo.



El control del sistema, de diseño ergonómico, permite procedimientos de examen más rápidos.

### Mesa elevable con amplia variedad de posiciones del paciente.

La mesa de tablero flotante con movimientos en todas las direcciones aumenta la cobertura del sistema. Los enclavamientos electromagnéticos, diseñados para soportar grandes cargas, aseguran una superficie estable para todas las prescripciones de la geometría radiográfica.

El tablero flotante de la mesa es de material con bajo coeficiente de absorción para asegurar imágenes de alto contraste, sin dispersión, así como la mínima radiación al paciente. Este tablero es resistente a las manchas y está diseñado para soportar una carga de paciente de hasta 300 Kg (661 lb).

Presionando los pedales de la base de la mesa que controlan los movimientos en todas las direcciones, conseguimos un gran desplazamiento longitudinal, transversal y vertical.



La Columna porta-tubo equilibrada y contrapesada proporciona un movimiento vertical suave y preciso. Para exposiciones con el soporte de bucky mural, la columna porta-tubo se puede desplazar más allá del lado izquierdo o derecho de la mesa. En cualquiera de los lados, el tubo puede bajar hasta una altura mínima a centro de película de 40cm (15,75 pulgadas).



La Columna porta-tubo del sistema POLYRAD SE se puede girar (opcional) con facilidad +/- 180°, por lo que el ajuste de posición para exposiciones laterales es muy rápido y preciso.



**Soporte de tubo**  
El diseño ergonómico de las asas de la consola de control, junto con el movimiento equilibrado que posee el cabezal del tubo de rayos x, permite un fácil posicionamiento, flexibilidad y funcionalidad, para conseguir resultados diagnósticos óptimos en todos los estudios radiográficos.

**Colimador**  
El colimador luminoso manual delimita perfectamente el campo de exposición radiográfica, mostrándola fácilmente con su luz de centrado de bucky.

**Tubo de rayos X**  
El tubo está disponible en todas las versiones de alta o baja velocidad, según las diferentes potencias de generador deseadas y que, junto a manchas de pequeña focalización, mejora la calidad de imagen reduciendo la dosis del paciente.



El soporte porta-tubo se monta con una fijación de suelo y se puede situar en cualquier lugar de la sala. Todos los movimientos se realizan desde la parte frontal del panel de control del operador, que incluye pulsadores de activación del enclavamiento.

Estos pulsadores controlan el movimiento longitudinal y vertical, rotación del tubo, desbloqueo de la columna, telescopio de columna porta-tubo. Con ayuda del goniómetro (medidor de ángulos) situado en el frontal del panel de control se indica el ángulo de giro de tubo de rayos X controlando perfectamente las exposiciones con proyecciones oblicuas.