

EQUIPOS PORTÁTILES DE RX “BALTOSPOT” DE LA SERIE LLX 160

Con más de 100 años de experiencia en la fabricación de equipos de RX, **Balteau** fue el primer fabricante que introdujo el **generador portátil aislado en gas** en los años 50. La famosa serie “**Baltospot**” ofrece **hasta 7 versiones de generadores portátiles** con distintas características en relación al **KV máximo y la direccionalidad del haz**.

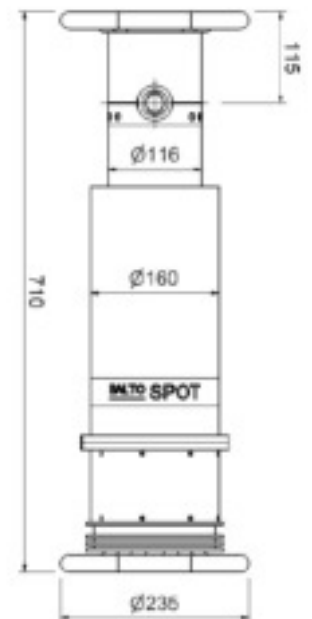
Los **equipos portátiles de RX de potencial constante pertenecen a las versiones LLX** y presentan las siguientes características:

Unidad de radiación LLX 160

El modelo LLX160 es un modelo **portátil de unidad de radiación** altamente **estabilizado de potencial constante de 160 KV**, tubo **metalcerámico, direccional y refrigerado por aire**.

La tecnología de **conversión a Corriente Continua** produce en los equipos de potencial constante una **alta estabilización en el valor del kilovoltaje** y una **alta dosis de radiación reduciendo** considerablemente los **tiempos de exposición** y así mismo permite **operar desde valores de kilovoltaje muy bajos**.

El modelo LLX se opera mediante las **unidades de control digital DC1 ó Hand X** que optimizan el gasto de energía, y así mismo asegura la estabilización de los valores de salida dentro de un amplio rango de variaciones de la energía eléctrica que le llegue al equipo.



Tubo inserto de Rayos X.

Tubo metalcerámico de tamaño de foco de 0.4 ó 1.5 según IEC 336. Los tubos metalcerámicos, la ventana de Berilio y el tamaño de foco pequeño producen una **elevada calidad de imagen y alta dosis de radiación**.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERALES		TUBO DE RAYOS X	
Rango KV	15-160 KV	Angulo del haz	40 °
Rango MAmp	0,1-5 mA	Tamaño de foco	1,5 IEC 336 0,4 IEC 336
Curva de Potencia	(10mA) max	Filtración inherente	1 mm de Be
Ciclo de rendimiento	100 %	Refrigeración	Aire
Aislamiento	SF6 Gas		
T max de operación	70 ° C		
Peso Unidad de radiación	18 kg		
Alimentación	180-260 V		