

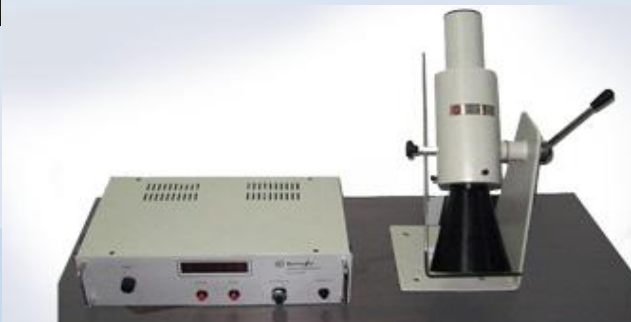


CAPTADOR DE TIROIDES

EL ESPECTROMETRO FC-330 , es un equipo ideal para realizar mediciones radioisotópicas para un determinado radionucleido, el equipo sale de fabrica calibrado para cada necesidad. Por ejemplo I125 , I131 , TC99m , Fe , Cr etc.

CARACTERÍSTICAS

- Detector con Cristal de Ioduro de Sodio de 2x2" (alta eficiencia para I131)
- Espectrómetro DIGITAL, rango de Energias de 0 a 1 Mev.
- Brazo detector de Mesa, colimador tipo OIEA.
- **Se extiende una Garantía de 2 AÑOS**
- **El equipo cumple con la norma NEMA IAEA-TECDOC - 602/S / 1996 (QUALITY ASSURANCE)**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TENSIÓN DE OPERACIÓN	220 VCA +/- 10% 50 Hz. .
POTENCIA	20VA
FUSIBLE	1/4 AMP - 250V. Es indispensable conexión a tierra.
TECNOLOGÍA	Fabricación con tecnología CMOS y TTL
AMPLIFICADOR DE ENTRADA	
LINEALIDAD	2% para un pulso de salidad de 7 volt.
GANANCIA	20 veces
IMPEDANCIA DE ENTRADA	2000 Ohms
TIEMPO MUERTO	1 μ para un pulso de entrada de 2vpp
RELACIÓN SEÑAL/RUIDO	74dB.
SELECTOR	
NIVEL DE CANAL	interno ajustable.
RESOLUCIÓN	1 μ
SENSIBILIDAD	100 mv
ANCHO DE CANAL	interno ajustable
UNIDAD CONTADORA	capacidad: 999.999
CALIBRADOR	seleccionable internamente
BASE DE TIEMPO	se tomo como base los 50 c/s de la red
FUENTE DE ALTA TENSION	variable, ajustable desde el panel frontal desde 500a 1500 VOLTS.
CARGA MÁXIMA	carga maxima: 130 uAMP
RUIDO	50 mV p a o para 1000 VOLT de salida
FUENTE DE BAJA TENSION	Reguladas fijas +5V -1 A +12V - 1 A -12V - 1 A
ESTABILIDAD	+/- 3% para una variación de línea de 180 V a 240 VCA