






CURSO: FORMACIÓN DE REFRESCO PARA EL MANEJO DE EQUIPOS RADIOMÉTRICOS PORTÁTILES Y DOSÍMETROS EPD PROPIEDAD DEL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR



8 y 9 de Octubre, 2019
Saelices el Chico. Salamanca.

CURSO: FORMACIÓN DE REFRESCO PARA EL MANEJO DE EQUIPOS RADIOMÉTRICOS PORTÁTILES Y DOSÍMETROS EPD PROPIEDAD DEL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Marca	Modelo	Imagen	Tipo de equipo	Unidades disponibles para la formación	Tipo de detector	Sensibilidad a radiación	Rango y/o Unidades de medida
Thermo.	MK2.		Dosímetro de lectura directa.	10	Semiconductor (diodos de silicón).	Gamma y rayos X keV - 10 MeV y radiación beta/gamma entre 25 keV y 1,5 MeV.	0 µSv - 16 Sv 0 µSv/h - 4 Sv/h
Lamse.	Eris 1R.		Radiómetro.	4	Geiger Muller compensado en energía.	Gamma y rayos X entre 35 KeV y 1,3 MeV.	0,01 µSv/h - 50 mSv/h 0,01 µSv - 990 mSv
Thermo.	Eberline FH 40		Radiómetro.	2	Contador proporcional.	Gamma 33 keV - 4,4 MeV.	10 nSv-100 mSv
Lamse.	6020R.		Radiómetro (detector interno).	2	Geiger Muller compensado en energía.	Gamma y Rayos X 40 keV - 1,3 MeV.	0.5 µSv/h – 10 mSv/h
			Radiómetro (sonda ext RD2L).		Geiger Muller compensado en energía.	Beta, Gamma, Rayos X 50 KeV - 1,3 MeV.	0.1 µSv/h – 10 mSv/h
Thermo.	Interceptor.		Radiómetro e indentificador de isótopos	1	Cristal de cadmio-zinc-telurio (Cd, Zn,Te)	Gamma 60 keV - 3 MeV Neutron (opcional)	1000 mR/h (saturación)