

## MONITOR 4 y 4 EC



Detectores de radiación portátiles con nuevo diseño **ergonómico, compactos**, con capacidad para **detección de radiación alfa, beta, gamma y rayos-X en tres rangos seleccionables**. Indicador de aguja, con alarma/indicación LED y audible con cada detección.

Respecto del Monitor 4, **El Monitor 4EC** presenta una **mayor linealidad en la medida de radiación gamma y rayos-X por encima de 40 keV** y dispone, adicionalmente, de un **filtro lateral de Sn de 2 mm (compensación del tubo)**.

	<b>MONITOR 4</b>	<b>MONITOR 4 EC</b>
<b>Tubo</b>	GM Halógeno no compensado, con ventana de mica de 1.5-2.0 mg/cm <sup>2</sup>	GM Halógeno compensado con filtro de Sn, con ventana de mica de 1.5-2.0 mg/cm <sup>2</sup>
<b>Pantalla (indicador)</b>	Indicador analógico de aguja con tres escalas seleccionables (x1, x10 y x100)	
<b>Rango</b>	0 – 50 mR/h 0 – 500, 0 – 5000 y 0 – 50000 CPM 0 – 500 µSv/h	
<b>Sensibilidad (eficiencia variable según niveles)</b>	alfa, 2.5 MeV (min) beta, 50 keV (min) gamma, RX, 10 keV	alfa, 2.5 MeV (min) beta, 50 keV (min) gamma, RX, 10 keV (con mayor % de eficiencia)
<b>Alarma</b>	LED y audible (con opción de anulación)	
<b>Temperatura operación</b>	-20°C – 55 °C	-20°C – 55 °C
<b>Alimentación</b>	9x pilas alcalinas, con indicador de batería y autonomía de hasta 2.000 hrs con fondo estándar	
<b>Dimensiones</b>	210 x 70 x 48 mm	210 x 70 x 48 mm
<b>Peso (sin batería)</b>	224 gr	246 gr
<b>Puerto USB</b>	opcional	opcional
<b>Software</b>	opcional	opcional
<b>Garantía</b>	1 año	1 año