



## GMVEX

Dispositivo de detección de radiación superficial que cumple con los requerimientos de medición de contaminación en las instalaciones de medicina nuclear.

El sensor tipo "panqueque" posee la capacidad de sensar radiación  $\alpha$ ,  $\beta$  y  $\gamma$  en un amplio rango de energía.



- Display gráfico LCD color de 2,4"
- Escalas autoajustables, hasta 30000 CPS
- Indicación visual y sonora
- Facilidad de uso
- Pequeño y liviano
- Múltiples funcionalidades: alarma, contador y cronómetro

## Características gmVex

Tipo	Especificaciones	Detalle	
	Rango de medición	0 - 30000 CPS 0 - 500 mR/hr 0 - 5000 $\mu$ Sv/hr	
	<b>Métricas</b>	Tiempo de respuesta	< 6 seg
		Precisión	15%
Tipo de radiación		Alfa, Beta y Gamma	
Unidades de medición		CPS, mR/h, $\mu$ Sv/h	
<b>Detector</b>	Material	Ventana de Mica tipo Pancake	
	Diámetro efectivo	4,5 cm.	
	Sensibilidad Co60	60 cps/mR/hr	
	Pantalla	Color, 2.4"	
	Escala	Automática	
	Calibración	Procedimiento de calibración protegido por contraseña	
	Sonido	Volumen variable	
<b>Funcionales</b>	Indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasa de cuentas</li> <li>• Tasa de Exposición</li> <li>• Tasa de dosis equivalente</li> <li>• Tasa de cuentas promedio</li> <li>• Dosis acumulada</li> </ul>	
	Otras funciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarma programable</li> <li>• Contador de cuentas cronometrado</li> <li>• Contador hasta tiempo programable</li> <li>• Contador cronometrado hasta alcanzar una cantidad de cuentas o dosis configurable</li> </ul>	
<b>Alimentación</b>	Tipo de alimentación	2 pilas AA NiMh recargables.	
	Características del cargador	5VDC 1A	
	Duración de la batería	10hs de uso continuo	
<b>Físicos</b>	Tamaño	18 x 10 x 4 (cm)	
	Peso	450g	
<b>Ambientales</b>	Rango de temperaturas	-10 – 60 °C	
	Humedad	40 – 90 % (no condensante).	
<b>Otros</b>	Normativos	Diseñado para cumplir ▲ IEC62363	