



Detección de radiación en sus manos

El GQ GMC-800 PRO es un contador Geiger portátil y versátil, diseñado para la detección precisa de radiación gamma, beta y rayos X. Su diseño robusto, pantalla a color y múltiples funciones lo convierten en una herramienta ideal para aplicaciones profesionales, industriales, de investigación y uso general.



Detecta
β, γ y X



Pantalla LCD
a color



Alarmas audibles
y visuales



Registro
de datos



USB Tipo C
(carga y datos)



Reloj en tiempo
real



Batería Li-Ion
recargable



Diseño robusto
y portátil

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de indicaciones de tasa de dosis de exposición	0.00 a 20 mSv/h
Rango de energía de radiación beta registrada	0.00 a 200 MeV
Rango de energía de radiación gamma	0.25 a 3.5 MeV
Rango de energía de rayos X registrada	0.1 a 1.25 MeV
Reproducibilidad de la indicación (Sensibilidad Gamma Co ⁶⁰)	0.03 a 3.0 cps/mR/h
Niveles de alarma por CPM	0 a 999999 (continuamente)
Niveles de alarma por µSv/h	0.00 a 9999 (continuamente)
Niveles de alarma por mRem/h	0.00 a 999 (continuamente)
Rango de detección de radiación	0.1 ~ 3 MeV
Antecedentes del instrumento	0 - 2 pulsos/s
Indicación de fecha	AAAA-MM-DD (continuamente)
Indicación de tiempo	HH-MM-SS (continuamente)
Indicación de tiempo transcurrido	hasta 99 años (máximo)
Voltaje de trabajo	3.6 ~ 3.7 V
Batería	Li-Ion recargable 3.6 V / 3.7 V
Pantalla	Matriz de puntos LCD en color con retroiluminación
Memoria integrada	Memoria flash de 2M Bytes
Comunicación	USB Tipo C (carga y transferencia de datos)

Aplicaciones



Industria



Salud y
seguridad radiológica



Investigación
y educación



Respuesta
a emergencias



Medio ambiente



Control de
materiales radiactivos

Una herramienta confiable para un
mundo más seguro.



CALIBRACIÓN Y TRAZABILIDAD

El GQ GMC-800 PRO está calibrado según el estricto estándar de control de calidad de GQ Electronics y es elegible para calibrarse de acuerdo con la regulación 10-CFR-34, 10-CFR-35, ANSI/NCSS Z540.3-2006(R2013) de la Comisión Reguladora Nuclear de EE. UU. (NRC), ISO/IEC 17025:2017(E), MIL-I-45208A y trazable al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología.