Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medidor de radiacion digital

Código: HS-130508

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El monitor HS-130508 200 mide radiación alfa, beta, gamma y rayos X. Su pantalla digital muestra las lecturas en CPM, CPS, µSv/h, mR/h o en recuentos acumulados. Cuenta con una pantalla digital, un indicador luminoso rojo y un zumbador que suena con cada recuento detectado. Otras características incluyen un temporizador ajustable y alertas seleccionables. Con el software gratuito Observer USB, puede configurar alarmas en su computadora, calibrar el instrumento y descargar los datos recopilados desde la memoria interna para generar informes fácilmente. Incluye: estuche de transporte, funda protectora Xtreme Boot, soporte, cable mini-USB, descarga del software Observer USB y certificado de conformidad.

Especificaciones técnicas

Rango de funcionamiento	mR/hr - 0,001 (1 µR) a 100 mR/hr; µSv/hr - 0,01 a 1000; CPM - 0 a 350.000; CPS - 0 a 5000; Total/Temporizador - 1 a 9.999.000 cts.
Sensibilidad gamma	1000 CPM/mR/h con referencia al Cs-137
Exactitud	±10% típico (NIST), ±15% máximo
Sensibilidad energética	Detecta partículas alfa hasta 2,5 MeV; la eficiencia de detección típica a 3,6 MeV es superior al 80 %. Detecta partículas beta a 50 keV con una eficiencia de detección típica del 35 %. Detecta partículas beta a 150 keV con una eficiencia de detección típica del 75 %. Detecta rayos gamma y rayos X hasta 10 keV (típicamente) a través de la ventana, y un mínimo de 40 keV a través de la carcasa. El ruido de fondo normal es de 5 a 20 CPM.

Componentes y Accesorios

Componentes y compatibilidad

Accesorios y repuestos relacionados publicados por Humboldt para esta configuración. Verificar disponibilidad comercial y equivalencias antes de cotizar componentes por separado.

Configuración publicada

2 ítems

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	HS-130508	Medidor de topografía digital HS-130508
	HS-130508C	Digilert 200, con certificado de calibración NIST

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización