

DETECTOR LUDLUM

Uso indicado: Control ambiental

Detectores compatibles: GM, centelleo proporcional, y de neutrones

PANTALLA: Pantalla de 4 dígitos LED con 0.8 "(2cm) de altura de los caracteres

Monitor: 000,0 a 9999

UNIDADES DE LA PANTALLA: Se puede mostrar en microR / h, mR / h, R / hr, microSv / h, mSv / h, Sv / h, microrem / h, mrem / h, rem / h, CPM, CPS, y otros

LINEALIDAD: La lectura más o menos 10% del valor real con detector conectado

RESPUESTA: Por lo general 3 segundos del 10% al 90% de la lectura final

ESTADO: (luz verde) indica que el instrumento está OK

Alarma baja: indica mediante un pitido de color amarillo claro y lento (1 por segundo) el tono audible (se puede configurar en cualquier momento desde 0,0 hasta 9999)

ALARMA: Se indica mediante un pitido de luz roja y rápido (4 por segundo) el tono audible (se puede configurar en cualquier momento desde 0,0 hasta 9999)

NOTA: Los indicadores audibles se puede configurar como un pitido, si lo desea.

DET FALLA: (luz roja y el tono audible, superior a 68 dB a 2 pies) Indica sobrecarga detector, sin contar a partir del detector, o la falta de instrumentos

BATERÍA BAJA: (amarillo) Indica menos de 2 horas de carga de la batería

CONECTOR: Serie "C" (otros disponibles)

Controles de calibración: Se puede acceder desde la parte frontal del instrumento (la cubierta protectora incluida)

ALTA TENSION: ajustable desde 200 - 2500 voltios

UMBRAL: ajustable desde 2 hasta 100 Mv

Tiempo muerto: ajustable para compensar el tiempo muerto del detector y la electrónica (se puede leer en la pantalla)

SOBRECARGA: la saturación de los sentidos detector (indicado por la lectura de la pantalla "-OL-")

Por encima del rango: Indica que el campo de radiación se miden ha excedido el rango de conteo del instrumento (indicado por la lectura del display "----")

DATOS DE SALIDA: 9 pines proporciona :5 de registro de salida, RS-232, conexión a tierra de señal, las señales de alarma y FALLA , y conexión directa a la batería y la tierra

A distancia (opcional): Modelo 271 o Modelo 272 unidades remotas

POTENCIA: 95 - 135 VAC (178 - 240 VAC disponible), 50 - 60 Hz fase única (menos de 100 mA), 6 voltios recargable sellada de plomo ácido (incorporada)

DURACIÓN DE LA BATERÍA: Por lo general 48 horas no una condición de alarma, 12 horas en estado de alarma

CARGADOR DE BATERÍA: La batería está cargada al continuo goteo de instrumentos es tá conectado a la red y encendido

CONSTRUCCIÓN: aluminio con pintura de esmalte de poliuretano de marfil

Rango de temperatura: -4 grados F (-20 ° C) a 122 grados F (50 grados C)

Pueden ser certificados para la operación de -40 grados F (-40 ° C) a 150 grados F (65 grados C)

TAMAÑO: 7,4 "(18,7 cm) HX 9,7" (24,6 cm) WX 2,5 "(6,4 cm) L

PESO: 6,5 libras (2,3 kg)

