

## IT-09



### Descripción

Muestra información sobre la tasa de dosis equivalente ambiental de la radiación gamma. Los datos se comunican desde la unidad de detección BDBG-09 de la radiación gamma, que se incluye en el kit. TI-09 panel de datos junto con la unidad de detección de BDBG-09 y el software RadMonitor permiten la creación de un sistema automatizado para el control continuo de la radiación de fondo. El panel con las unidades se pueden colocar tanto fuera como dentro de un control exhaustivo de las instalaciones. La distancia entre el panel de datos y la unidad puede llegar a 50 metros. Todos los datos se transmiten de forma continua a un ordenador personal que permite el control central de todos los objetos.

Los valores de medición son claramente visibles desde una distancia grande debido al tamaño del panel – 345x135x40 mm. Si se exceden los niveles umbral de tasa de dosis radiación gamma, alarmas sonoras y luminosas son accionados.

### Especificaciones

- DER rango de visualización: 0,01 ... 107 Sv / h.
- Número de dígitos que se muestra DER: tres.
- Tres niveles de umbral de programación en el rango de 0,01 Sv / h de 9.99 Sv / h con 0,01 Sv / h carácter discreto.
- Señalización cuando los niveles de umbral superado: de audio (con diferentes sondeos para cada nivel de umbral) y la luz (cambio de color de la pantalla de medición DER).
- El funcionamiento en la red a través de la interfaz RS-485.
- Fuente de alimentación de la red industrial (220 V) a través del adaptador de corriente.
- Modo de funcionamiento: 24 horas continuas.
- Distancia entre el panel y la unidad de detección: de 0,5 a 50 m.
- Dimensiones: no más de 345x135x40 mm.
- Peso (sin el adaptador de corriente): 1,0 kg.
- Método de montaje: en posición vertical montado en la pared.

## IT-09T



### Descripción

Muestra información sobre la tasa de dosis equivalente ambiental de la radiación gamma, en tiempo real y la temperatura. Los datos se comunican desde la unidad de detección BDBG-09 de la radiación gamma, que se incluye en el kit. IT-09T panel de datos junto con la unidad de detección BDBG-09 y el software RadMonitor permiten la creación de un sistema automatizado para el control continuo de la radiación de fondo.

El panel con las unidades se pueden colocar tanto fuera como dentro de un control exhaustivo de las instalaciones. La distancia entre el panel de datos y la unidad puede llegar a 50 metros.

Todos los datos se transmiten de forma continua a un ordenador personal que permite el control central de todos los objetos.

Los valores de medición son claramente visibles desde una distancia grande debido al tamaño del panel – 748x135x40 mm. Si se exceden los niveles umbral de tasa de dosis radiación gamma, alarmas sonoras y luminosas son accionados.

### Especificaciones

- DER rango de visualización: 0,01 ... 107 Sv / h.
- Número de dígitos que se muestra DER: tres.
- Error de visualización en tiempo real: no más de  $\pm 0,1$  minutos por 48 horas.
- Número de dígitos para visualización en tiempo real: cuatro.
- Ambient rango de visualización de temperatura: a partir de  $-40$  a  $+ 50$  ° C.
- Error de visualización de temperatura: no más de  $\pm 1$  ° C en el margen de  $-15$  a  $+ 50$  ° C y no más de  $\pm 2$  ° C en el intervalo de  $-40$  hasta  $-15$  ° C.
- Número de dígitos para visualización de temperatura: dos.
- Tres niveles de umbral de programación en el rango de 0,01 Sv/h de 9.99 Sv/h con 0,01 Sv/h carácter discreto.
- Señalización cuando los niveles de umbral superado: de audio (con diferentes sondeos para cada nivel de umbral) y la luz (cambio de color de la pantalla de medición DER).
- El funcionamiento en la red a través de la interfaz RS-485.
- Fuente de alimentación de la red industrial (220 V) a través del adaptador de corriente.
- Modo de funcionamiento: 24 horas continuas.
- Distancia entre el panel y la unidad de detección: de 0,5 a 50 m.
- Dimensiones: no más de 748x135x40 mm.
- Peso (sin el adaptador de alimentación): 2,05 kg.
- Método de montaje: en posición vertical montado en la pared.