



Detector ligero de fallas de rayos X, dosímetro personal HUATEC FJ-3505



*Imagen referencial

Es un instrumento de medición de la radiación en tiempo real. Adopta un tubo Geiger-Müller como detector. Está diseñado para ser usado en el cuerpo humano para medir el equivalente de dosis personal HP (10), y también puede ser utilizado para la medición y detención de campo de radiación.

- El usuario puede configurar su propio umbral de alarma.
- Es adecuado para la protección y monitoreo de dosis personal para trabajadores en aplicaciones radioactivas como pruebas industriales no destructivas, aplicaciones de isótopos, industria nuclear, hospitales, ferrocarril, aviación civil y protección del medio ambiente.

Características

Detector de tubo GM con compensación de energía ●

Respuesta energética: 40keV-1.3MeV ●

Detector altamente sensible, fuerte capacidad anti-interferencias ●

Tasa de dosificación equivalente: HP(10) 0.1μSv/h a ●

Error de respuesta acumulativo equivalente a la dosificación dentro del rango <±15% (137Cs) ●



Respuesta energética ●
● Cumple con los requisitos de estándar nacional GB/T13161-2015

● Consumo de energía inferior a 2 mW

● temperatura y humedad
● -10 °C + 50 °C

● El usuario puede configurar el umbral de alarma

● Los datos de medición se pueden transmitir al ordenador a través del cable de datos (opcional)