

---

# Comprobador de rotura por fugas

## KODIN-7DJ

**Nombre de referencia:** Detector de daños por fugas en geomembranas (membranas impermeables) / detector de fugas en geomembranas / detector de daños en membranas impermeables / detector de daños por fugas en vertederos impermeables.

### Lugares de aplicación:

- Prevención de filtraciones y detección de daños por fugas en vertederos.
- Detección de daños por fugas en presas de almacenamiento de residuos
- Detección de daños por fugas en lagos paisajísticos.
- Detección de daños por fugas en estanques de acuicultura
- Detección de daños por fugas en estanques de almacenamiento de aguas residuales.
- Prevención de fugas en estanques de tratamiento de residuos sólidos químicos.

¿Cuántas posibilidades puede ofrecer un producto?

¡Satisfacer las necesidades de los diferentes usuarios, esto no es sólo hablar, hacer frente a las expectativas del usuario de buenos productos, personalización privada, y luego actualizar! ¡Kodin Instruments, la segunda generación de la nueva geomembrana **KODIN-7DJ** (membrana impermeable de polietileno de alta densidad) detector de rotura de fugas en el mercado!

La segunda generación de **KODIN-7DJ** geomembrana (membrana impermeable de polietileno de alta densidad) detector de daños por fugas de equipos del sistema, en la absorción de la adopción de una generación de retroalimentación de los usuarios sobre la base del sitio, integrado en torno a la aplicación de la experiencia de diversas condiciones de trabajo, una mayor optimización y mejora a través de un gran número de experimentos de prueba, mejorar los componentes de refuerzo del núcleo, de modo que la tensión de salida de hasta 50KV, de acuerdo con el espesor de la geomembrana para ser examinado, y la capa de suelo de la conductividad húmeda y seca, puede ser. De acuerdo con el espesor de la geomembrana inspeccionada, y la conductividad húmeda y seca de la capa de suelo, la sensibilidad puede ser adaptada y emparejada para detectar mejor y fácilmente la localización del punto de fuga, y la alarma continua avisa.



---

**KODIN-7DJ** geomembrana (membrana impermeable de polietileno de alta densidad) de fugas equipo detector de rotura, todavía tiene una muy buena portabilidad y operatividad, los parámetros actualizados, la salida es más lineal, la detección de fugas es más eficiente, en vista de la gran capacidad de la batería se duplicó a 4400mAh, adecuado para la construcción continua a largo plazo en el campo.

El detector de fugas de geomembrana **KODIN-7DJ** (membrana impermeable de HDPE) es adecuado para la detección de fugas en vertederos, presas de almacenamiento de residuos, lagos paisajísticos, estanques de acuicultura, estanques de almacenamiento de aguas residuales y otras construcciones. Los tipos de geomembrana aplicables son: HDPE\ LDPE PVC\ polipropileno\ geomembrana de asfalto\ geomembrana de soporte conductor y otros materiales eléctricamente aislantes. Los tipos de geomembrana aplicables son: arcilla compactada con hormigón conductor adecuado, GCL conductor adecuado, geosintéticos, papel de aluminio conductor, etc.

KODIN-7DJ Geomembrana (membrana impermeable de HDPE)

detector de fugas rotura



## Principales prestaciones técnicas:

1. Alta tensión de salida: 1,0KV ~ 50KV (ajustable continuamente).
2. Grosor de detección: 0,1~35 mm (sujeto al entorno del suelo del emplazamiento).
3. Indicación directa del valor de alta tensión de salida.
4. Sensibilidad variable.
5. Batería: batería de litio de 12,6 V y 4400 mA.
6. Consumo eléctrico: ≤5W.
7. Tamaño del cuerpo principal: 220 mm × 130 mm × 88 mm.
8. Luz de fondo.
9. Encendido instantáneo, desconexión automática por fallo de alimentación.
10. Pantalla LCD de 9,3 dígitos de tensión de salida, panel totalmente táctil.
11. Alarma: alarma chirrido pico.