

DETECTOR DE FUGAS EN GEOMEMBRANAS TP-7DJ

El detector de fugas en geomembranas TP-7DJ verifica la integridad de la geomembrana. Localiza fácilmente las fugas y alerta al usuario mediante pitidos continuos, lo que ayuda a evitar fugas importantes y persistentes.

Aplicaciones

Detección de daños y fugas en geomembranas de rellenos sanitarios, presas de relaves, lagos artificiales, estanques acuícolas, lagunas de aguas residuales y estanques para residuos químicos sólidos, etc.

Tipos de geomembrana aplicables

HDPE, LDPE, PVC, polipropileno, geomembrana asfáltica, geomembrana conductora de soporte y otros materiales de aislamiento eléctrico.

Tipos de subrasante aplicables

Arcilla compactada, concreto conductor con conductividad adecuada, GCL conductor con conductividad adecuada y lámina de aluminio conductora para geosintéticos, etc.



CARACTERÍSTICAS

- Portátil y fácil de operar.
- La tensión de salida alcanza 50 kV y puede ajustarse según el espesor de la geomembrana inspeccionada y la conductividad en seco y húmedo de la capa de suelo mediante el ajuste de sensibilidad.
- La salida es lineal y la eficiencia de detección es alta.
- La capacidad de la batería de 4400 mAh permite un funcionamiento continuo y prolongado en campo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de salida	0,6-50 kV (indicación directa, ajuste continuo y sin pasos)
Sensibilidad	Variable
Espesor detectable	0,1-35 mm (afectado por las condiciones del suelo en el sitio)
Batería	12 V/2200 mA
Potencia	≤5 W
Dimensiones de la unidad	220 × 130 × 88 mm
Alarma	Alarma acústica
Pantalla	Pantalla LCD con retroiluminación
Encendido/apagado	Inicio rápido con función de apagado automático