

# Leachate+

Medidor de Lixiviados Especializado para Vertederos

Distribuidor Oficial: Fonotest, S.L.



# Introducción

El **Leachate+ de Heron Instruments** es el medidor profesional más fiable y robusto para la detección y control de lixiviados en vertederos y plantas de tratamiento de residuos. Gracias a su tecnología avanzada, permite mediciones rápidas y precisas, garantizando la protección ambiental y el cumplimiento de la normativa vigente.

Este dispositivo especializado ha sido diseñado específicamente para enfrentar los desafíos únicos que presentan los entornos de gestión de residuos, donde la precisión y la durabilidad son factores críticos. Su construcción robusta y su tecnología de medición avanzada lo convierten en una herramienta indispensable para profesionales del sector medioambiental.

La monitorización efectiva de lixiviados es fundamental para prevenir la contaminación de suelos y aguas subterráneas, así como para cumplir con los cada vez más estrictos requisitos regulatorios en materia de gestión de residuos. El Leachate+ proporciona la solución ideal para estas necesidades, combinando facilidad de uso con rendimiento excepcional incluso en las condiciones más adversas.

# Aplicaciones Principales



## Monitorización de Lixiviados

Control preciso de niveles y calidad de lixiviados en vertederos, permitiendo una gestión proactiva y eficiente de estos residuos líquidos potencialmente contaminantes.



## Protección de Acuíferos

Vigilancia constante para prevenir la contaminación de aguas subterráneas, asegurando la detección temprana de posibles filtraciones de lixiviados.



## Cumplimiento Normativo

Facilita el cumplimiento de la legislación ambiental vigente mediante la documentación precisa de los niveles de lixiviados y su evolución temporal.



## Inspecciones Ambientales

Herramienta esencial para auditorías e inspecciones ambientales, proporcionando datos fiables y consistentes sobre la gestión de lixiviados.



## Estaciones de Bombeo

Seguimiento en estaciones de bombeo y tanques de almacenamiento, optimizando los procesos de extracción y tratamiento de lixiviados.

Estas aplicaciones hacen del Leachate+ una herramienta versátil e indispensable para cualquier instalación de gestión de residuos que busque maximizar la eficiencia operativa mientras minimiza el impacto ambiental de sus actividades.

# Características Destacadas



El diseño especializado del Leachate+ garantiza un rendimiento óptimo incluso en los entornos más agresivos, combinando durabilidad con precisión de medición.

## Especialización

Sonda diseñada específicamente para aplicaciones de lixiviados, resistente a ambientes agresivos y fácil de limpiar.

## Profundidad

Medición precisa hasta **300 m (1000 ft)** de profundidad, cubriendo las necesidades de los vertederos más profundos.

## Versatilidad

Compatible con diferentes entornos de residuos, aguas contaminadas y aplicaciones industriales variadas.

## Facilidad de uso

Interfaz intuitiva, señalización acústica y visual para máxima seguridad y eficiencia del operario.

## Robustez

Construcción en acero inoxidable y materiales resistentes a la corrosión para una larga vida útil.

## Mantenimiento sencillo

Sonda desmontable y de fácil higiene, reduciendo los tiempos de inactividad y los costes operativos.

# Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor
Profundidad máxima	300 m (1000 ft)
Tipo de sonda	Sonda de acero inoxidable especial para lixiviados
Material cinta	Acero inoxidable recubierto, graduación precisa
Alimentación	Batería 9 V (larga duración)
Protección electrónica	IP65 (carrete y display), IP68 (sonda sumergible)
Indicadores	Señal acústica y visual (LED)
Rango de temperatura	0 °C a +50 °C
Limpieza y mantenimiento	Sonda extraíble, fácil desinfección
Certificaciones	Conforme normativas medioambientales y de seguridad
Peso	Aprox. 3-4 kg (según longitud de cinta)
Accesorios disponibles	Longitudes de cinta personalizadas, maletín de transporte

Estas especificaciones técnicas hacen del Leachate+ un instrumento de alta precisión diseñado para soportar las condiciones más exigentes en entornos de gestión de residuos. Su construcción robusta, combinada con componentes electrónicos de alta calidad, garantiza mediciones fiables incluso en los ambientes más corrosivos y desafiantes.

# Beneficios para el Usuario



## Precisión y fiabilidad

Mediciones consistentes y exactas incluso en entornos hostiles, proporcionando datos confiables para la toma de decisiones críticas en la gestión de lixiviados. La tecnología avanzada de detección garantiza resultados precisos en cada uso.



## Soporte técnico especializado

Respaldo completo y garantía extendida con Fonotest, S.L., asegurando asistencia experta cuando sea necesaria. Nuestro equipo técnico está formado específicamente en los productos Heron Instruments para ofrecer el mejor servicio.



## Durabilidad y bajo mantenimiento

Diseñado específicamente para el trabajo diario en vertederos, con materiales resistentes a la corrosión y componentes de alta calidad que minimizan la necesidad de reparaciones y sustituciones, reduciendo el coste total de propiedad.



## Entrega rápida

Disponibilidad inmediata de equipos y accesorios, con servicio de entrega rápida y asistencia postventa completa para maximizar el tiempo operativo de su equipo y minimizar las interrupciones en sus operaciones.

Estos beneficios convierten al Leachate+ en la elección preferida por profesionales del sector medioambiental que buscan un equilibrio óptimo entre rendimiento, durabilidad y facilidad de uso en sus instrumentos de medición de lixiviados.

# Sobre Fonotest, S.L.

Fonotest, S.L. es distribuidor oficial de Heron Instruments en España, líder en soluciones para la gestión medioambiental y el control de vertidos. Ofrecemos asesoramiento personalizado, formación y servicio técnico para garantizar el éxito de cada proyecto.

Como especialistas en equipamiento para monitorización ambiental, nuestro equipo cuenta con amplia experiencia en el sector y conocimiento profundo de las necesidades específicas de los profesionales que trabajan en la gestión de residuos y protección del medio ambiente.

Nuestro compromiso va más allá de la simple distribución de productos. Trabajamos estrechamente con cada cliente para entender sus necesidades específicas y proporcionar soluciones integrales que incluyen la selección del equipo adecuado, formación para su uso óptimo y soporte técnico continuo.



**FONOTEST S.L.**

Instrumentación y Estudios del Medio Ambiente

☎ 91 547 50 71 📞 +34 682 442 870 ✉ info@fonotest.com  

En Fonotest entendemos que la protección ambiental requiere herramientas precisas y fiables. Por eso nos enorgullece distribuir los productos de Heron Instruments, referentes mundiales en tecnología de monitorización de lixiviados.

 Para más información sobre el Leachate+ o cualquier otro producto de nuestra gama, no dude en contactar con nuestro departamento comercial. Estaremos encantados de asesorarle y encontrar la solución que mejor se adapte a sus necesidades específicas.