

## LOCALIZADOR DE FUGAS AGUA GEOFONO PRO y OPCION GASTRAZA H2

**Localización de fugas electro-acústica con micrófono de suelo, barra sensora, así como búsqueda con gas indicador**

- Trabajo completamente inalámbrico gracias a Bluetooth®
- Manejo intuitivo con pantalla táctil de color clara
- Siempre lista para el uso mediante potentes baterías de iones de litio
- Receptor GPS integrado
- Supresión del ruido del entorno y de fondo
- Análisis de frecuencias
- Opcional: Conexión a un sensor de gas indicador



Gracias a la tecnología Bluetooth® integrada no hay cables perturbadores entre la unidad de control, los auriculares y los respectivos sensores. Las interferencias debido al viento y el contacto con el cable es cosa del pasado. Entonces puede concentrarse completamente en el ruido de fuga.



Bluetooth

GIMATEG

GEOFONO LOCALIZADOR FUGAS AGUA

### Cómodas aplicaciones

El sistema de sonido inducido en el suelo HL 7000 le ofrece diferentes posibilidades de localizar las fugas gracias a la estructura variable y el alojamiento automático del sensor de 360°. Las cargas de trabajo de más de 10 horas no suponen un problema, gracias a las potentes baterías de iones de litio.

El micrófono de suelo piezoeléctrico, protegido contra el viento y compatible con Bluetooth® con preamplificación integrada, representa claramente frecuencias de fuga muy bajas en materiales blandos como PVC o PE, así como altas frecuencias en tuberías de acero o de hierro fundido.

En el robusto maletín de carga y transporte cada pieza del equipamiento de HL 7000 tiene previsto su propio sitio. Todos los componentes cargables, como la unidad de control, la barra del sensor y los auriculares de Bluetooth® pueden cargarse conjuntamente en el maletín gracias al cable de carga preinstalado.



GEOFONO y H2 LOCALIZADOR FUGAS AGUA

Adaptador para subsuelo firme

Adaptador para subsuelo suelto



### Opcional sensor de gas indicador

En algunos casos, los métodos acústicos no son suficientes. El HL 7000 ofrece la posibilidad de colocar un sensor de gas Rápido y fácil gracias al alojamiento del sensor de 360° la detección automática del sensor y conexión Bluetooth®. localice la mezcla de hidrógeno y nitrógeno en la superficie.



HL 7000 GIMATEG

Sensor de gas indicador PAM H-7 (opcional)

Micro Mano

H2

Micrófono piezoeléctrico PAM CORR-2 (opcional)



## EL LOCALIZADOR DE FUGAS AGUA HL-7000 CON GEOFONO Y OPCION GASTRAZA H2

En una rotura de tubería, el agua saliente causa dos tipos de ruido,

### Menu facil uso con datos y graficos

HL 7000 hace visibles y audibles estos dos tipos de ruido:

1. El agua saliendo en el punto de fuga genera sonidos que se transmiten por el suelo hasta la superficie. Hydrolux graba estos sonidos con ayuda del micrófono para el suelo e indica gráficamente su volumen y el espectro de frecuencia.

2. En la tubería se crean unas ondas de presión debido al agua saliendo. Con Hydrolux y un micrófono con barra sensora conectado, puede oír tales ondas de presión como sonido de fuga incluso en los lugares de contacto más alejados de la tubería (válvula de compuerta, hidrante, casas, etc.).



Oír y ver fugas HL 7000 Bluetooth TFT Color 4.3" táctil, 600 gr

GIMATEG

"GimateG Distribuidor Equipos Tecnicos: TERMOGRAFIA , VIDEOCOPIOS, LOCALIZACION , Instrumentos Medida y PRL "

## LOCALIZADOR FUGAS AGUA: GEOFONO+GASTRAZA HL 7000

**Sensor GASTRAZA 5% H2**

**Bluetooth Grabación GPS**

**GEOFONO**

**OPCIONES:**

- Sensor GazTraza H2
- Micro de mano

[info@gimateg.com](mailto:info@gimateg.com)

Adaptada para subsuelo firme / subsuelo blando

## Hydrolux HL 7000

### Barra sensora flexible utilizable

El micrófono con barra sensora compatible con Bluetooth® también trabaja con la misma preamplificación integrada que el micrófono de suelo. Por lo tanto, la barra sensora es una excelente alternativa, para localizar fugas y detectar sonido de fuga de manera segura y sin grandes esfuerzos y lejos de subsuelos firmes.

### GASTRAZA H2 y MICRO MANO

**Opcion sensor de gas indicador HL 7000**

**Sensor de gas indicador PAM H-7 (opcional) H2**

**Microfono piezoeléctrico PAM CORR-2 (opcional)**

## LOCALIZADOR FUGAS AGUA combinado: GEOFONO+GazTraza H2

[info@gimateg.com](mailto:info@gimateg.com)  
**Software Hydrolux HL 7000**

- Micrófono piezoeléctrico PAM CORR-2 (opcional)
- Micrófono de suelo PAM W-7 y barra del sensor CS-7
- Sensor de barra sensora PAM T-7 (opcional)
- Estribo para barra sensora (opcional)
- Sensor de gas indicador PAM H-7 (opcional)
- Auriculares de Bluetooth®
- Unidad de control HLE 7000

**Bluetooth GPS, USB Graba Audio**

**GEOFONO**

**BARRA**

**Traza Gas H2**

### SISTEMA COMBINADO BUSCA FUGAS AGUA EN UNA SOLA MALETA

**Micro Campana para Suelo duro/blando y ampliable: Gas Traza H2 y Micro contacto**

**Medición de nivel**

**Localización de tuberías**

En combinación con el dispositivo de reflexión acústica RSP-3 ofrece una magnífica oportunidad de trazar especialmente el recorrido de las tuberías de plástico.

**Medición continua**

Al cerrar las válvulas de compuerta de los tramos se puede registrar en tiempo real el cambio en el nivel de ruido y se puede excluir la influencia de sonidos extraños.

**Localización precisa**

Representación del nivel de ruido en las posiciones de medición a lo largo del trayecto de la tubería para determinar claramente la intensidad máxima de ruido. Para cada punto de medición se registrará automáticamente la posición de GPS, el nivel y la señal de audio. La medición completa se puede almacenar en el equipo y representarse en un mapa en el PC en el software HydroluxView. Los sonidos de fugas almacenados se pueden reproducir fácilmente con un clic del ratón.

**OTROS INSTRUMENTOS y EQUIPOS en VENTA-ALQUILER Opcion COMPRA.-**

- **CAMARAS TERMOGRAFICAS**- varios modelos y marcas ,Hasta 640x480 , 1500°C , VideoRadiometrico ,Humedad, etc.
- **VIDEOSCOPIOS desde 1.9mm - articulados ,etc. y CAMARAS INSPECCION TUBO** empuje desde 13mm a ROBOT
- **AGUA**- CONTROL CONSUMO , GEOFONO , LOCALIZADORES ,ANTI-FUGAS y ESTERILIZADORES Ultravioleta UV-C
- **PREVENCION RIESGOS: Toda la Gama MEDIDA:** Sonometria ,Radiometro Optico y REM ,Vibrometros,Calibradores ,Lux,etc.
- **INTRUM. MEDIDA** .- Analizador COMBUSTION ,°C,%H,CO,CO2 ,DataLogger, Distancia ,Velocidad ,MICROSCOPIOS, etc.

**Grabe codigo QR en su movil=**

[www.gimateg.com](http://www.gimateg.com)

## BUSCA FUGAS AGUA : GEOFONO + GASTRAZA H2

[gimateg@telefonica.net](mailto:gimateg@telefonica.net)  
**www.gimateg.com**

Calle Antonio Cusido 136 BAJOS 08208 SABADELL ( Barcelona )  
**Tel.- 937071855 627152432 - 607244335 Fax.-937247140**