

### Paso 3

-Buscar una superficie plana para instalar el indicador digital y limpiar con una esponja ligeramente húmeda.

-Quitar la película protectora a la felpa de montaje (incluida en el material de instalación).

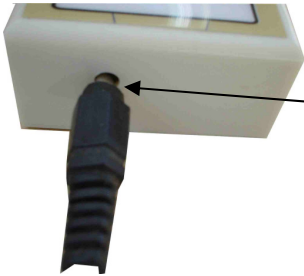
-Pegar la felpa en el área limpia.

-Fijar el indicador digital sobre la felpa.



### Paso 4

Conectar el cable del sensor al conector del indicador digital remoto.



Entrada eliminador de corriente 12 a 16 v.c.d @ 30 m.a (se vende por separado)

### IV. BATERÍAS

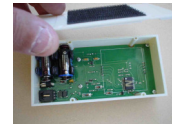
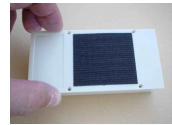
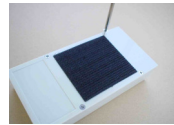
La duración de las baterías depende del habito de uso del equipos.

Para cambiar las baterías solamente se tienen que seguir estos sencillos pasos:

Quitar los tornillos de la tapa del equipo (con un desarmador de estrella).

Se quita la tapa posterior (en la parte interna de la tapa contiene una etiqueta que muestra la polaridad correcta de las baterías) y las baterías quedan expuestas.

Remover las baterías bajas y reemplazar por baterías nuevas del mismo modelo (476A o' 4LR44de 6 voltios). Volver a instalar la tapa posterior e instalar los tornillos correspondientes.



### V. GARANTÍA

Su indicador digital remoto para tanques estacionario (LP) esta garantizado por un año sobre defectos de fabricación. La garantía incluye exclusivamente el producto y no incluye eventos fortuitos causados por la naturaleza, ni daños consecuenciales causados por accidentes o de instalaciones defectuosas.

### VI. SOPORTE TÉCNICO

La fabricación y diseño del indicador digital remoto para tanque estacionario (LP) es fabricado con estrictos procesos y componentes de calidad.

En caso de requerir soporte técnico favor de contactar a su distribuidor.

SERIE # \_\_\_\_\_

**Este numero se lo podrá proporcionar a su distribuidor de gas si este cuenta con un monitor universal para que esta le brinde un mejor servicio.**



Para mayor información puede visitar nuestra página en internet:

[www.lp-tracker.com](http://www.lp-tracker.com)



## Indicador digital de nivel de gas para tanque estacionario

**INALAMBRICO/SOLAR**

**MODELO: GAME-UHF**



### MANUAL DE USUARIO

Gracias por haber adquirido el indicador digital remoto para tanque estacionario (LP), un producto con tecnología 100% mexicana, construido bajo un estricto control de calidad.

Con el propósito de brindarle un mejor servicio le sugerimos guardar su factura de compra.

El equipo que acaba de adquirir incluye:

- Pantalla digital de 2 dígitos.
- Indicador digital.
- Panel solar con sensor electrónico de tanque
- Manual de instalación
- Garantía por 1 año

Nuestro equipo es un dispositivo electrónico de alta tecnología. Su aplicación esta orientada a dar comodidad y control al usuario sobre la cantidad de gas en su tanque estacionario.

## INFORMACIÓN GENERAL

### i. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Alimentación:

#### Monitor lado usuario:

Alimentación: Baterías (2) tipo 4LR44, o 476A 6.V.c.d.

Adaptador: 127 V..c.a. a 12 a 16 V.c.d @30 m.a. (no incluido)

Consumo: 11 m.a. máximo.

#### Lado tanque:

Alimentación: Panel solar con batería recargable de 3.6 V.c.d. @ 80 m.A.h.

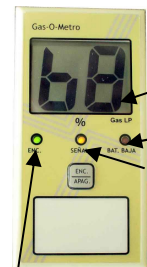
Res. Sensor: 1%

Tolerancia: 2% sobre la escala completa de la lectura del indicador de aguja.

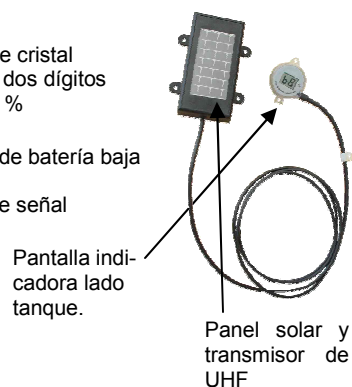
Rango de alcance: 40 mts. en espacio abierto.

Actualización: La lectura del monitor se actualice cada 20 segundos, y esto lo indica el indicador amarillo el cual indica que se recibió la señal.

#### Monitor digital remoto (Display)



#### Sensor lado tanque



## II. FUNCIONAMIENTO

Pantalla LCD: Dos dígitos (en tamaño grande)

muestran el porcentaje del gas en el tanque y la resolución es a 1% y tiene una tolerancia de  $\pm 2\%$ .

\*. Las lecturas van de 5% hasta 95%. "--" significa que el tanque tiene menos del 5%. Si la lectura indica "LL" significa que el tanque tiene más del 95%.

**Por seguridad no se debe llenar el nivel del tanque por arriba del 85%.**

Botón Encendido/Apagado: Para operar el equipo presionar el botón ENC./APAG. Se mantendrá encendido de 5 a 13 minutos después de ese tiempo se apagará automáticamente para ahorrar baterías.

En caso de operar con adaptador de a.c., se mantendrá encendido por tiempo indefinido hasta volver a oprimir el botón ENC./APAG.

Si durante el tiempo que esta encendido (en operación a baterías) existe una variación del 2%, el equipo no se apagará hasta 5 a 13 minutos después de que se estabilice la lectura; esta función permite que el equipo se mantenga encendido durante el proceso de carga del tanque cuando se opera con baterías.

Luz de señal: El indicador amarillo de señal se encenderá cada vez que este reciba información del sensor en el tanque. En condiciones normales de operación el sensor envía la señal del nivel del tanque al monito cada 20 segundos. Cuando el tanque se esta cargando el equipo detecta automáticamente el cambio y transmite cada 2 segundos el nivel del tanque, una vez terminada la carga y después de aproximadamente 1 minuto el equipo regresa automáticamente a su estado de transmisión periódica de cada 20 segundos.

Luz de batería baja: Bajo operación normal esta luz estará apagada y se prenderá solo cuando una condición de batería baja se detecte. Una vez que la luz de batería baja se encienda, deben ser reemplazadas las baterías o utilizar el adaptador de c.a. (se vende por separado)

## INSTALACIÓN

El equipo esta diseñado para que la instalación resulte sencilla.

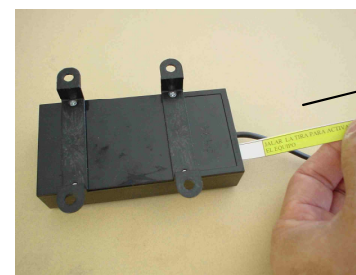
A continuación se enumeran los pasos a seguir para su correcta instalación.

### PASO 1

Quitar el indicador de aguja del tanque estacionario. Hacer esto removiendo los 2 tornillos que lo sujetan. Instalar el sensor electrónico de en el lugar del indicador de aguja y sujetar con los tornillos correspondientes de acuerdo a las fotografías siguientes:



El panel solar deberá ser instalado en un lugar en donde la luz del sol de la mayor parte del día., y con el panel solar siempre hacia arriba.. Evite cualquier obstáculo que durante el día haga sombra sobre el panel solar. **No instale el panel solar sobre el tanque , ya que esto disminuye considerablemente el rango de alcance del sistema.**



Antes de fijar el panel solar tira de la cinta de papel para activar el

El mejor lugar para instalar el panel es donde siempre le de la luz solar.

