



Genesis Handheld Directional™

Comodidad Redefinida

- » Ergonomía Sobresaliente
- » Diseño Cómodo y Bien Balanceado
- » Alcance y Funcionamiento Superior

- Radar Estacionario Alámbrico.
- Programación Opcional para Rastreo y Adquisición de "Objetivo Más Rápido" (FASTER).
- Cable para conectarlo al encendedor del automóvil o batería externa.
- Procesador Digital de 32-Bit para Adquisición Rápida de Objetivo.
- Presentación de Lecturas de Objetivo.
- Pantalla Fácil de Leer con Teclado Iluminado.

Al presionar el botón de una de las siguientes funciones, el sistema hará un *beep* para reconocer el comando:

MENÚ: Este botón le permite ver las opciones que puede cambiar.

SEL: Se utiliza para seleccionar y cambiar la configuración de las opciones del menú.



TEST: Al presionar el botón TEST, el Radar-GHD hace una auto-prueba.

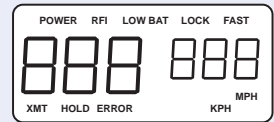
FAST: Con el botón *Fast*, el Radar-GHD ingresa en el modo de Faster Target.

PWR: Permite encender y apagar el Radar-GHD. Al presionar al mismo tiempo SEL y PWR, el aparato vuelve a las configuraciones predeterminadas de fábrica.

Pantalla

Segmentos numéricos: Los 3 dígitos grandes (888) que aparecen en la pantalla indican la velocidad del vehículo. Los dígitos pequeños que aparecen del lado derecho de la pantalla pueden ser la velocidad fijada o las velocidades del objetivo más rápido.

Iconos del indicador de estatus: Pueden aparecer los siguientes iconos en la parte de arriba o de abajo de la pantalla y describir las siguientes condiciones:



POWER: Cuando aparezca la palabra POWER, quiere decir que el aparato está encendido.

RFI: El ícono de Interferencia de Radio Frecuencia (RFI por sus siglas en inglés) indica que hay un exceso de RFI. El radar inhibe de inmediato y de forma automática todas las medidas de velocidad. Mientras este ícono esté activo, la pantalla no mostrará ni transmitirá nuevas velocidades a través del puerto en serie, y si el sistema muestra una velocidad fija, la velocidad seguirá fijada. Cuando ya no exista la condición RFI, el sistema continuará con su operación normal. Las posibles causas de esta condición son la comunicación por FM de patrullas, proximidad a estaciones de radio, y otros equipos de transmisión.

LOW BAT: El ícono LOW BAT indica que la batería de su vehículo (o su batería alterna) está baja. El sistema no transmitirá ni mostrará nuevas velocidades mientras este ícono esté encendido, y si el sistema muestra una velocidad fijada, la velocidad seguirá fija.

LOCK: Indica que la velocidad, que antes se mostró en la ventana izquierda, ahora está fijada y aparecerá en la ventana derecha.

FAST: Indica que el Radar-GHD está en modo *FASTER*. Cuando el aparato no esté en modo *Faster*, estará en modo *Strongest Signal* (señal más fuerte), el modo predeterminado.

XMIT: Indica que el Génesis-GHD está transmitiendo.

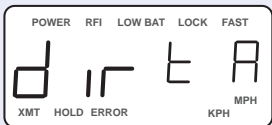
HOLD: Indica que el sistema no está transmitiendo.

ERROR: Indica que el Radar-GHD ha detectado un error interno que puede afectar el funcionamiento del aparato de radar. Apague la pistola y vuelva a encender.

MPH y KPH: El Radar-GHD mostrará las velocidades en millas por hora (MPH) sin que aparezca el indicador de MPH. Sin embargo, si el aparato muestra las velocidades en kilómetros por hora, aparecerá el indicador KPH en la pantalla.

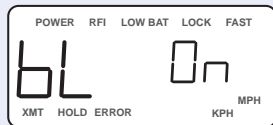
Gatillo: El Radar-GHD transmite y recibe la energía de microondas al momento de jalar el gatillo. Para fijar la pistola en una velocidad, suelte el gatillo y vuelva a jalarlo. La velocidad que aparezca en la ventana izquierda se pasará a la ventana derecha y comenzará a parpadear de forma alterna entre la velocidad y el indicador direccional, *to A* (indica que el vehículo se está aproximando a usted, y *A* indica que el vehículo se está alejando). La velocidad fijada se borra cuando vuelve a jalar el gatillo.

Modos de Operación » Menú Principal



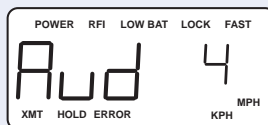
dir Dirección

Predeterminado Opciones
tA t=se acerca
A=se aleja
tA=ambos



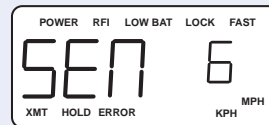
bL Luz de fondo

Predeterminado Opciones
On On/Off



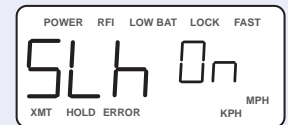
Aud Audio

Predeterminado Opciones
4 0 - 8



SEn Sensibilidad

Predeterminado Opciones
6 1 - 6



SLh Silenciador

Predeterminado Opciones
On On/Off



Diinsel S.A. de C.V.
Venezuela 342, Col. Vista Hermosa
Monterrey, N.L.
México 64620
Tel.: (81) 8040-2972 Fax: (81) 8040-2973
Lada sin Costo: 01-800-777-0010

info@diinsel.com
www.diinsel.com

Productos de calidad para su seguridad

Modos de Operación » Menú Principal

Puede utilizar la configuración predeterminada de fábrica que se presenta a continuación o personalizar la suya propia. Para seleccionar la configuración del menú secundario, presione el botón MENU. Para seleccionar una configuración, presione y suelte el botón MENU hasta que aparezca el cambio de configuración al que desea cambiar. Después presione y suelte el botón SEL para pasar a las opciones de la configuración. Cuando haya hecho su selección, suelte los botones y las nuevas configuraciones quedarán activadas. Si no presiona el botón MENU o SEL después de dos segundos, la pistola radar volverá al modo de operación normal.

Dirección (dir):

La opción de dirección le permite seleccionar la dirección en que van los vehículos que desea que se muestre. El valor predeterminado *tA* de *dir* indica que se está monitoreando los vehículos que se acercan y alejan de la pistola radar.

Luz de fondo (bL):

Esta opción enciende y apaga la luz de fondo de la pantalla. La configuración predeterminada de fábrica viene con la opción bL activada. Para cambiar esta opción a OFF, presione el botón MENU y seleccione el botón SEL.

Audio (Aud):

Los controles de configuración de Audio controlan el nivel de volumen del tono Doppler. Presione el botón MENU para cambiar el nivel de volumen de 0 a 6 (con el nivel 0 se apaga el volumen, y el nivel 6 es el volumen mas alto).

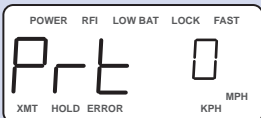
Nivel de sensibilidad (SEn):

La opción SEn le permite controlar el rango de adquisición máxima de objetivo. El rango de niveles de SEn va de 0 a 5 (0 indica que el nivel de sensibilidad está desactivado, el 1 es el rango mínimo, y el 5 es el rango máximo). Por lo general, le gustará iniciar con el rango máximo y bajarlo hasta que alcance el nivel de funcionamiento deseado.

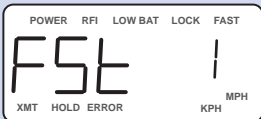
Silenciador (SLh):

El silenciador determina el tipo de audio Doppler que desea que envíe la pistola radar. Cuando el silenciador esté activado, el único sonido que escuche será el tono Doppler para el objetivo que se muestra. Cuando el silenciador esté desactivado, podrá escuchar todos los tonos Doppler, incluyendo otros vehículos, interferencia y cualquier ruido que reciba la antena.

Menú Secundario



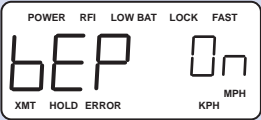
Puerto de Comunicación (Prt): La configuración del puerto indica qué configuración desea que el sistema utilice. 0 significa que no hay comunicación en serie y del 1 al 7 se cuenta con diferentes opciones de configuración.



El vehículo más rápido (FSt): La configuración FSt programa el botón FAST ya sea para el modo *Faster-Hold* o para el *Faster-Toggle*. La opción predeterminada en que el 1 es *Faster-Toggle* y 0 es *Faster-Hold*.



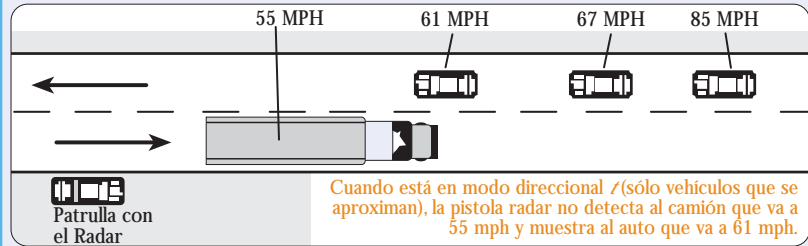
Mini-prueba (tSt): La opción tSt ajusta el sistema para realizar de una forma automática una "mini" prueba cada 10 minutos. En algunos estados esta prueba es obligatoria.



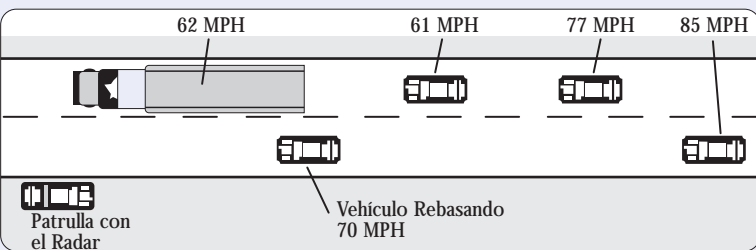
Bep (bEP): La configuración predeterminada de *bEP* es On. Las opciones: On / Off.

Direccional:

El Radar-GHD le permite seleccionar de forma sencilla y enfocar los vehículos que se aproximan o se alejan del lugar en donde se encuentra.



Puede cambiar la opción de *dir* para mostrar sólo las velocidades de los objetivos que se acercan a usted o *A* para las velocidades de objetivos que se alejan. Cuando seleccione el modo *A* y el radar no pueda determinar la dirección del objetivo, no aparecerá el indicador de dirección. La pantalla mostrará *tA* cuando esté en modo *tA*. Cuando se esté transmitiendo y la ventana derecha no esté funcionando con otra función, aparecerá una *tA* o una *A* en la ventana derecha indicando la dirección del objetivo.



En Modo *Faster*, el vehículo que va a 70 mph es el siguiente objetivo más fuerte que va a una velocidad mayor que el que envía la señal más fuerte.

Modo Strongest Signal (señal más fuerte): Todos los radares detectan la velocidad más alta, ya que es una función esencial del historial de rastreo. En este modo de rastreo el radar mostrará la velocidad del vehículo que envíe la señal más alta.

Modo *Faster* (más rápido): En modo *Faster*, el Radar-GHD detectará la señal más fuerte entre varios vehículos y la usará como nivel de referencia.

Modo *Faster-Toggle*: En este modo, la configuración predeterminada, puede cambiar del modo de objetivo más rápido (*Faster*) al modo de señal más fuerte (*Strongest Signal*) y viceversa con sólo presionar el botón *FAST* (se iluminará el ícono *FAST*).

Modo *Faster-Hold*: Cuando este modo esté activo, aparecerá la velocidad del vehículo que esté avanzando más rápido en la ventana izquierda. En caso de que el vehículo que envíe la señal más fuerte sea también el que vaya a la mayor velocidad, la pantalla aparecerá en blanco.

Modo Serial Output: El Radar-GHD cuenta con un puerto de comunicación RS232 en el panel lateral. Utilizando un cable de comunicaciones RS232 personalizado puede conectar el Radar-GHD y transmitir la información a anuncios con pantalla, video en el automóvil, y una PC para registrar y analizar la información de velocidad.



Diinsel S.A. de C.V.
 Venezuela 342, Col. Vista Hermosa
 Monterrey, N.L.
 México 64620
 Tel.: (81) 8040-2972 Fax: (81) 8040-2973
 Lada sin Costo: 01-800-777-0010

info@diinsel.com
 info@diinsel.com
 www.diinsel.com

Productos de calidad para su seguridad