

Ref. AM0401

# easysat

**daxis**  
un producto 4 sat





Ref. AM0401

# easysat

Medidor de Satélite Digital

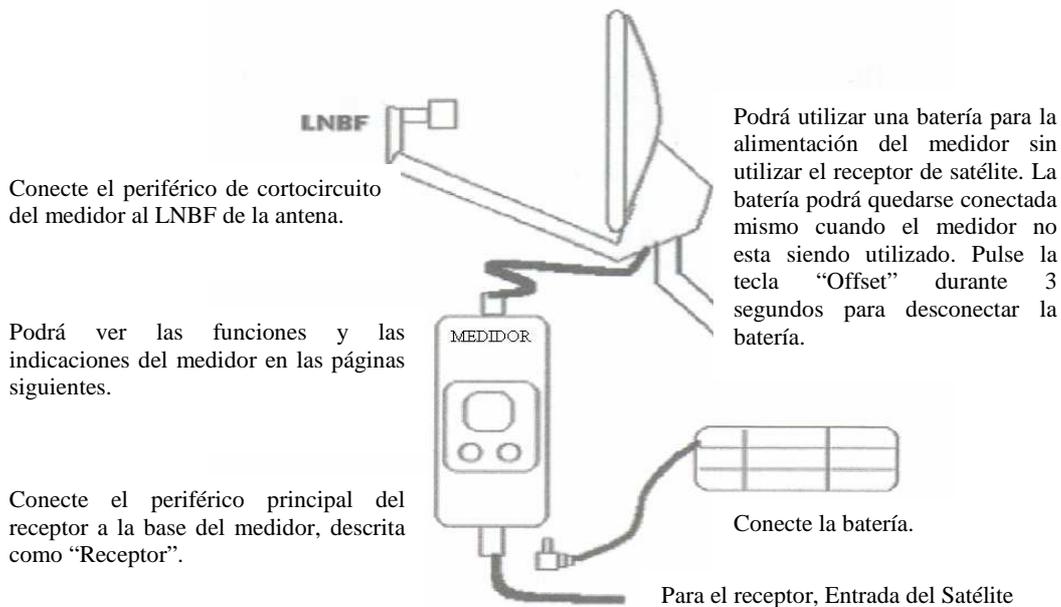
## MANUAL DE USUARIO

### Especificaciones:

Frecuencia de entrada:	950 2150 Mhz
Nivel de entrada:	-25dBm 75dBm
Pierdas de Inserción:	3.5 dB
Impedancia:	75 Ohms
Método de medición:	Presenta una señal con LED's y beeper audio
Fuente de energía:	Del receptor vía un cable coaxial 12-18VDC o batería externa opcional 10.8VDC
Consumo de energía:	10mA utilizando LED's 25mA utilizando beeper
Peso:	Del medidor: 85gr Con batería: 269gr
Dimensiones:	Del medidor: 146 x 55 x 22 mm Con batería: 146 x 58 x 53 mm
Accesorios:	Caja en piel, recargable, un adaptador de sector con cargador de ligación RG59.

### Modo de empleo

Conecte el medidor al LNBF de la antena con el medidor de cortocircuito del cable suministrado. Este cortocircuito será conectado al topo del medidor, descrito como "LNB". El medidor puede ser conectado a través del receptor de satélite o a través de la conexión a una batería. La batería puede quedarse conectada al medidor al mismo tiempo que recibe la energía del receptor de satélite. Para utilizar la carga de la batería cuando el receptor de satélite no está conectado, pulse la tecla "OFFSET".



Las especificaciones pueden ser cambiadas sin aviso previo.

### **PARA SU SEGURIDAD**

**No deje la batería cerca de fuentes de calor durante mucho tiempo, como por ejemplo, dentro del coche cuando está calor, etc., esto porque podrá reducir la vida útil del funcionamiento de la batería.**

#### **Función de las teclas e indicaciones LED**

- 1) Conecte el medidor según las instrucciones descritas anteriormente.
- 2) Pulse, durante algún tiempo, la tecla de la izquierda, y pulse, de seguida, la tecla de la derecha, con una secuencia. Escuchará un sonido.
- 3) Retire, un poco, los tornillos del soporte de la antena para mover el topo de la antena en las varias direcciones.
- 4) Mueva el topo en las varias direcciones hasta escuchar un sonido.
- 5) Cuando escuchar el sonido en el máximo, apriete nuevamente los tornillos del soporte de la antena.
- 6) El LED puede ser, también, utilizado para aumentar la señal. Ajuste la señal LED más elevada y apriete los tornillos del soporte de la antena.

Nota: La luz 22KHz es utilizada para la verificación de **la señal de polaridad** en los receptores de satélites que sean diferentes y no tiene cualquier aplicación.

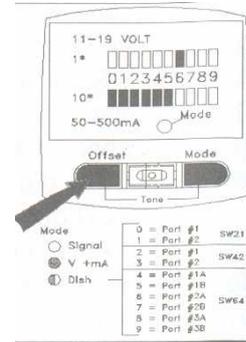
### Conectar el medidor

Caso conecte un receptor de satélite al medidor, las barras LED encienden inmediatamente. El medidor ya puede ser utilizado.

Caso esté utilizando la batería opcional, la unidad no trabajará hasta que pulse la tecla "Offset". El medidor enciende en el modo de sensibilidad máxima.

Para desconectar la unidad, pulse durante algún tiempo la tecla "Offset", hasta el LED apagar.

(Solamente para la conexión con batería).

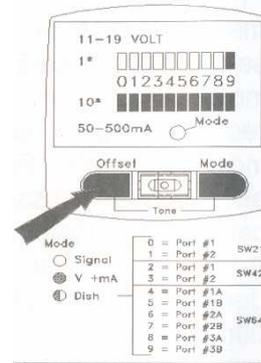


### Medidor de señal en el máximo

Caso el "Medidor de la señal" esté en el máximo, como se puede ver en la imagen a la derecha, será necesario reducir la sensibilidad del medidor.

Pulse, una vez, la tecla "Offset". La intensidad del medidor será disminuida y el número de LEDs encendidos será muy bajo.

Ahora, podrá alinear el topo de la antena con el punto máximo de la señal o disminuyendo el nivel de la señal.

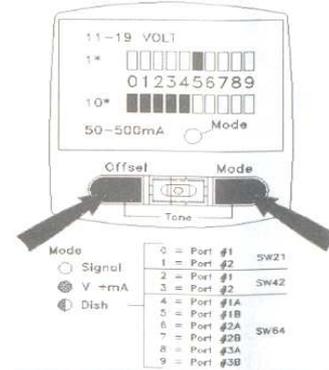


### Función Beeper Audio

Caso pulse las teclas de función, con una secuencia, el sonido será activado. El medidor deberá estar en el modo de Medidor de la Señal para que esta función pueda ser activada.

Pulse la tecla "Offset" y la tecla "Mode" en secuencia. No es importante el orden de pulsación de las teclas pero si la secuencia.

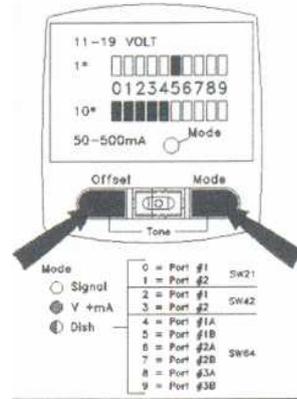
Para cancelar la función Audio, pulse las dos teclas al mismo tiempo. Por norma, el medidor quedará en el modo "Medidor de la señal".



### Función de Medidor de la Señal

No es necesario pulsar cualquier tecla para la activación de esta función. El medidor acciona la función “Medidor de la Señal” en el momento en lo que es conectado.

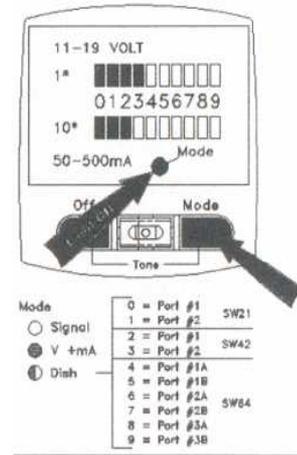
Cuanto más nivel, mejor será la señal recibida. La línea superior de LEDs indica la recepción de la señal en dígitos simples, contabilizando el número de barras LED con luz (un, dos, cinco, etc.). La línea inferior de LEDs indica la señal de las decenas (diez, veinte, cincuenta, etc.). En este ejemplo, el medidor indica una señal de cincuenta seis (56).



### Verificación de los Volts y del mA

Pulse, una vez, la tecla “Mode” para cambiar el medidor para Medidor de Volt. La luz de Mode enciende y queda encendida. La línea superior de LEDs indica el voltaje que está siendo suministrado por el receptor o por la batería. La primera barra de LED indica 11 volts. Por ejemplo, en esta ilustración, están encendidas cuatro (4) barras, lo que indica que están siendo suministrados por el receptor catorce (14) volts.

La línea inferior de LEDs indica los miriamperes creados en el LNB. Cada barra corresponde a 50mA. La ilustración muestra 3 barras con luz, lo que corresponde a 150mA (3 veces 50mA).



### “DISH Network” Teclas Digitales Muti-Dish

El medidor detecta el mensaje digital enviado por el receptor “DISH NETWORK” a las teclas digitales Multi-Dish. Esta función sirve solamente para los receptores con plato (Dish). Las indicaciones recibidas, cuando el medidor está trabajando en esta función, no se aplican a cualquier otro aparato de satélite.

Para ajustar el medidor para esta función pulse la tecla “Mode” hasta la luz empezar a parpadear. En cualquier momento los LEDs superiores encienden y muestran la información digital que va a ser enviada para o Multi-Dish. Consulte el medidor para una correcta interpretación de las barras superiores LED.

