



COMPACT 2P

MANUAL DEL USUARIO



Versión 1.0

ÍNDICE

1	GUÍA RÁPIDA	4
1.1	SEGURIDAD GENERAL	4
1.2	CONTENIDO EMBALAJE	4
1.3	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EQUIPO	5
1.4	EJEMPLOS DE CONEXIONADO	7
2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	7
3	INSTRUCCIONES DEL MENÚ OSD	8
3.1	DVB-S2	8
3.2	DVB-T2	12
3.3	DVB-C	14
3.4	ESPECTRO	16
3.5	LOOP SEARCH	17
3.6	OTROS	17
3.7	CONFIGURACION DEL SISTEMA	22
4	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	24
5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	26

1 GUÍA RÁPIDA

1.1 SEGURIDAD GENERAL

Gracias por la confianza y la preferencia que ha depositado en nosotros con su compra. Antes de empezar a utilizar el equipo, existen algunas situaciones cotidianas que nos gustaría destacar.

En particular:

- No tire el manual. Léelo antes de usar el medidor. ¡Le ayudará!
- Recuerde que cuando mueve el aparato de un lugar cálido a un lugar fresco, pueden surgir problemas con la temperatura. Si es así, apague el aparato inmediatamente y espere un par de horas antes de volver a encenderlo.
- Mantenga el medidor en un lugar limpio y bien ventilado.
- Evite colocar el aparato debajo o cerca de otras fuentes de calor.
- Limpie el exterior con un paño suave y un poco de limpiador para el monitor.
- Nunca abra el equipo usted mismo. Cualquier manipulación del medidor necesita instrumental específico. Una intervención incorrecta en el interior del medidor puede causar graves daños en el mismo, perdiendo además las condiciones de garantía del equipo.
- No lo exponga el equipo a altas temperaturas, frío intenso y la humedad.
- Evite cuidadosamente que penetre líquidos u otras sustancias extrañas en el dispositivo.
- No se debe usar el medidor como soporte ni permita que se suba sobre él.
- Evite que el medidor se lleve golpes.
- El alimentador externo está diseñado para ser utilizado en interiores, por lo que no debe usarse en exteriores. Utilice siempre el adaptador de corriente suministrado con el medidor.

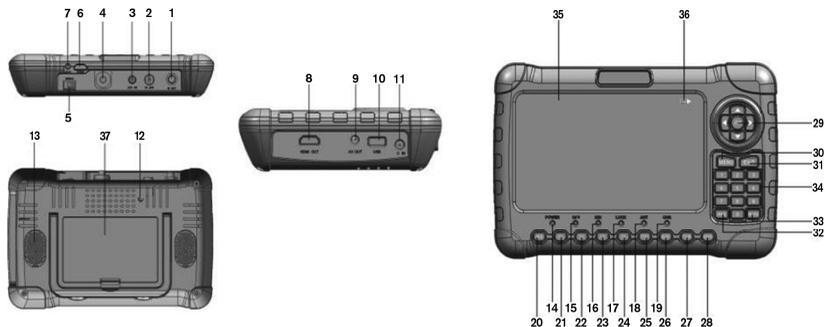
1.2 CONTENIDO EMBALAJE

El paquete completo contiene todos los equipos siguientes. Después de la compra, abra la caja y si nota que falta algo, comuníquelo de inmediato a su distribuidor.

- 1 Medidor digital
- 2 Manual de usuario
- 3 Cable AV
- 4 Cargador para coche
- 5 Fuente de alimentación
- 6 Funda
- 7 Cable de alimentación 12 VDC
- 8 Conector BNC
- 9 Adaptadores para fibra óptica.

NOTA: Los accesorios pueden variar dependiendo del modelo.

1.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EQUIPO

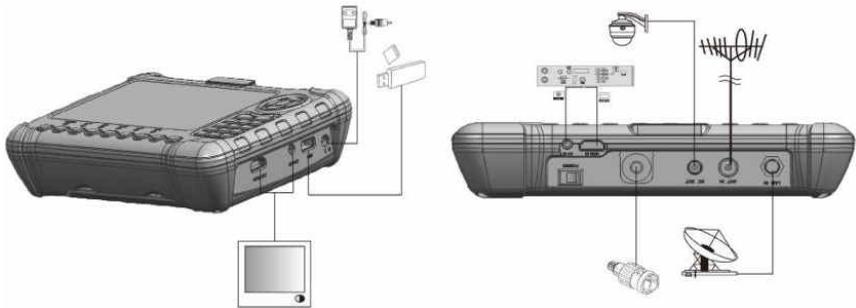


Pos.	Descripción	Función
1	LNB IN	Entrada de señal de satélite DVB-S/DVB-S2
2	ANT IN	Entrada de señal terrestre y cable DVB-T/DVB-T2/DVB-C
3	DC OUT	Salida de tensión 12VDC para alimentar equipos externos.
4	Entrada óptica	Entrada para la medición de potencia óptica
5	Interruptor POWER	Interruptor usado para encender o apaga el medidor
6	HDMI IN	Entrada audio / video HD del medidor
7	AV IN	Entrada de audio / vídeo del medidor
8	HDMI OUT	Salida de audio / vídeo HD para conectarse al puerto HDMI de una televisión.
9	AV OUT	Salida de audio / vídeo para conectarse al puerto AV de la TV
10	USB	Puerto USB para actualizar el firmware o reproducir contenidos multimedia.
11	DC IN	Conexión de entrada del alimentador externo
12	LED Touch	Luz que puede usarse como linterna.
13	Altavoz [altavoces]	Altavoces integrados
14	POWER	Cuando está encendida el led POWER indica que el dispositivo está encendido
15	H/V	Indicador luminoso del voltaje de polarización.
16	22 kHz	Si la luz está encendida cuando el tono 22kHz está activo.
17	LOCK	Si la luz se enciende indica que el sintonizador está enganchado.
18	ANT	Indicador luminoso de que la tensión 12 VDC OUT está activa
19	CHG (Nota 1)	Luz indicadora de carga de la batería

Pos.	Descripción	Función
20	AV-S	Se utiliza para seleccionar la señal audio/video (Medidor, AV IN o HDMI IN) a mostrar en TFT y altavoces.
21	F1	Tecla de función auxiliar
22	F2	Tecla de función auxiliar
23	F3	Tecla de función auxiliar
24	F4	Tecla de función auxiliar
25	Botón rojo & TTX	Opción de los menús en rojo y opción de teletexto
26	Botón verde & SUBT	Opción de los menús en verde y menú de subtítulos
27	Botón naranja & TV/R	Opción de los menús en amarilla y selección entre servicios de TV o radio.
28	BLUE & AUDIO	Opción de los menús en azul e interfaz de audio
29	Tecla de navegación	Control de volumen o mover, cambiar o confirmar el cursor, canal, etc.
30	MENU	Muestra el menú principal en la pantalla o regrese al menú anterior si ha entrado en alguna opción del menú.
31	EXIT	Sale del menú actual y guardar la configuración
32	INFO	Botón INFO
33	Botón de eliminación de audio	Botón de eliminación de audio
34	0-9	Teclas numéricas para la selección de canales o para introducir datos
35	TFT	Pantalla del equipo.
36		Con el aparato encendido, muestra el estado de carga de la batería.
37	Batería	Batería extraíble

Nota 1: Cuando la batería está suficientemente cargada, la luz se apaga. Si la carga no es suficiente, la luz se enciende intermitentemente.

1.4 EJEMPLOS DE CONEXIONADO



2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla LCD TFT de alta definición de 7"
- Estándares DVB-S / S2 / T / T2 / C, MPEG-2, MPEG-4, HEVC / H.265
- Decodificación de hardware MPEG-2 / H.264 / H.265
- Medidas de potencia y calidad de la señal.
- Analizador de espectro.
- Función de constelación.
- Soporta varios modos de búsqueda de canales Auto, ciega, manual o por NIT.
- Indicador acústico y luminoso de la señal enganchada.
- Cálculo automático del ángulo Azimut y la elevación
- Soporte DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2, Unicable SCR / dCSS
- Altavoces integrados
- Tiene entrada y salida A/V
- Dispone de entrada y salida HDMI.
- Medidas de potencia óptica
- Protección contra cortocircuitos en la entrada de LNB
- Batería de litio de 7.4V / 5000mAh incluida
- Actualización de software vía puerto USB
- Ligero y fácil transportar

3 INSTRUCCIONES DEL MENÚ OSD

Presione **MENU** para visualizar el menú Principal

Pulse las teclas de desplazamiento para entrar a los submenús:

- DVB-S2
- DVB-T2
- DVB-C
- Espectro
- Loop search
- Otros
- Multimedia
- Ajustes



Use las teclas ←→↓ para mover la selección y presione **OK** para confirmar.

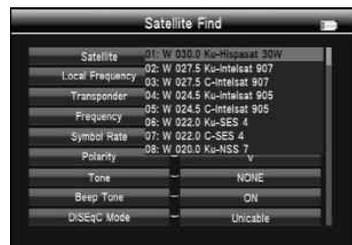
3.1 DVB-S2

Seleccione DVB-S2, luego presione **OK** sobre la búsqueda por satélite.



3.1.1 SATÉLITE

Pulsar la tecla ←→ en la ventana para entrar en la lista de satélites. Presione los botones ↑↓ para mover el cursor, luego presione **OK** para seleccionar el satélite deseado.



3.1.2 TIPO LNB

Se puede seleccionar entre 4 opciones: Banda C / Banda KU / Unicable 1(SCR) / Unicable II (dCSS).

3.1.3 FRECUENCIAS LOCALES

Pulsar la tecla $\leftarrow\rightarrow$ en la ventana para entrar la frecuencia que desee.



3.1.4 TRANSPONDER

Pulsar la tecla $\leftarrow\rightarrow$ en la ventana para abrir la lista de TP. Usar las teclas $\uparrow\downarrow$ para mover el cursor, luego presione **OK** para seleccionar el transponder deseado.



3.1.5 FRECUENCIA

Use el teclado numérico para introducir el [valor de frecuencia] de la frecuencia del transponder actual.

3.1.6 SYMBOL RATE

Use el teclado numérico para introducir el valor del SYMBOL RATE.

3.1.7 POLARIDAD

Pulsar la tecla $\leftarrow\rightarrow$ para seleccionar entre polaridad vertical y horizontal.

3.1.8 TONO

Pulsar las teclas $\leftarrow \rightarrow$ para seleccionar el TONO 22Khz (ON/OFF).

3.1.9 BEEP TONE

Presionar los botones $\leftarrow \rightarrow$ para activar o no la señal acústica. Si está activa esta opción, el sonido le indicará si el sintonizador engancha la señal en la ventana de búsqueda rápida.

3.1.10 DISEQC MODE

Pulsar las teclas $\leftarrow \rightarrow$ para establecer el tipo de puerto eligiendo entre DiSEqC 1.0/ 1.1 o Unicable.

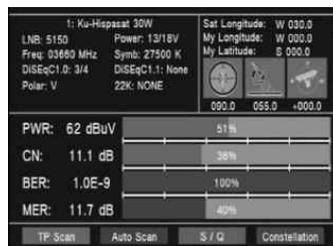
3.1.11 TIPO DE ENTRADA Y MODO DiSEqC

- En el modo Banda C / KU: pulse la tecla $\leftarrow \rightarrow$ para configurar DiSEqC 1.0/1.1 como Puerto A/B, y el Modo Tone Burst como Ninguno / Tone Burst A/B.
- En modo Unicable: pulse los botones $\leftarrow \rightarrow$ para cambiar el IF Index o banda de usuario de 1 a 8, o teclee los números para cambiar la frecuencia de FI y presione las teclas $\leftarrow \rightarrow$ para seleccionar la posición del satélite A / B.
- En modo DCSS: Pulse los botones $\leftarrow \rightarrow$ para cambiar el IF Index o banda de usuario de 1 a 32. o teclee los números de tecla para cambiar la frecuencia de FI y presione la tecla $\leftarrow \rightarrow$ para seleccionar la posición del satélite A / B. Hay 3 opciones adicionales: Channel PIN/ Switch Commit / Switch Uncommit. Cambie estos parámetros según sea necesario.



3.1.12 BÚSQUEDA RÁPIDA

En la ventana de búsqueda del satélite, pulse **OK** para hacer una búsqueda rápida. Si ya ha configurado la longitud y la latitud en la ventana de configuración, el ángulo del LNB, la orientación y la elevación de la parabólica aparecen en la pantalla.



- **TP Scan:** Presione el botón rojo para buscar todos los programas de la frecuencia actual.



- **Auto Scan:** Pulse el botón verde para hacer una búsqueda automática de todos los canales del satélite actual.



- **S/Q:** Pulse el botón naranja para mostrar con mayor detalle la intensidad y la calidad de la señal.



- **Constelación:** Pulse el botón azul para introducir a la constelación.



3.2 DVB-T2

Seleccione DVB-T2, luego presione **OK** para entrar en Scan Setup [Configuración de búsqueda].

3.2.1 SELECCIÓN DE PAÍS

Pulsar la tecla \longleftrightarrow para cambiar la configuración de país por defecto.

3.2.2 NÚMERO DE CANAL

Use las teclas \longleftrightarrow para seleccionar el canal.

3.2.3 FRECUENCIA

Use el teclado numérico para introducir el valor de frecuencia del canal en KHz.

3.2.4 ANCHO DE BANDA

Pulse las teclas \longleftrightarrow para cambiar el ancho de banda eligiendo entre 5, 6, 7 y 8MHz.

3.2.5 MODO

Presiona los botones \longleftrightarrow para seleccionar el estándar DVB de las señales a medir o sintonizar eligiendo entre tres opciones:

T	:	DVB-T
T2 / T	:	DVB-T y DVB-T2
T2	:	DVB-T2

3.2.6 ANTENA ACTIVA

Pulsar las teclas \longleftrightarrow para dar / quitar potencia a la antena.

3.2.7 AJUSTE DE ANTENA

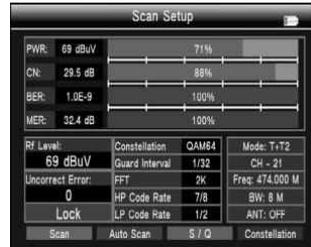
Use las teclas \longleftrightarrow para seleccionar la tensión de salida en la entrada. Los valores disponibles son: 5V, 12V y 24V.

3.2.8 BEEP TONE

Presionar los botones \longleftrightarrow para activar o no la señal acústica. Si está activa esta opción, el sonido le indicará si el sintonizador engancha la señal en la ventana de búsqueda rápida.

3.2.9 BÚSQUEDA RÁPIDA

Presionar **OK** en la ventana Scan Setup [Configuración de búsqueda] para mostrarla ventana búsqueda manual.



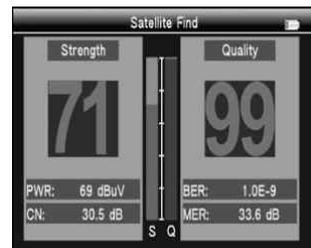
Scan: Pulse **OK** o el botón rojo para buscar el canal actual.



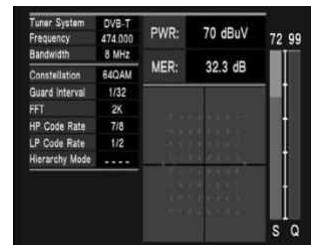
Auto Scan: Presione el botón verde para buscar automáticamente todos los canales terrestres recibido en la entrada.



S/Q: Pulsando el botón naranja para mostrar con mayor detalle la intensidad y la calidad de la señal.



Constelación: Presione el botón azul para introducir a la constelación.



3.3 DVB-C

Seleccione DVB-C, luego presione **OK** para entrar en la Configuración de búsqueda.



3.3.1 SELECCIÓN DE PAÍS

Pulsar las teclas $\leftarrow\rightarrow$ para cambiar la configuración de país por defecto.

3.3.2 NÚMERO DE CANAL

Use las teclas $\leftarrow\rightarrow$ para seleccionar el canal.

3.3.3 FRECUENCIA

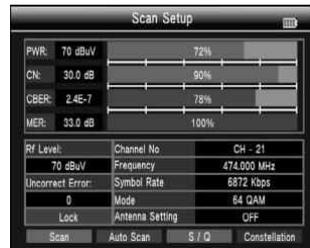
Use el teclado numérico para introducir el valor de frecuencia del canal actual.

3.3.4 BEEP TONE

Presionar los botones $\leftarrow\rightarrow$ para activar o no la señal acústica. Si está activa esta opción, el sonido le indicará si el sintonizador engancha la señal en la ventana de búsqueda rápida.

3.3.5 BÚSQUEDA RÁPIDA

Presionar **OK** en la ventana Scan Setup [Configuración de búsqueda] para entrar en la búsqueda manual.



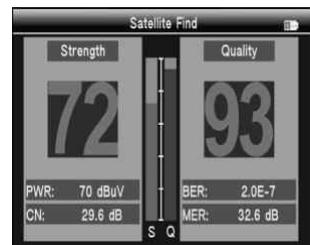
Scan: Pulse **OK** o botón rojo para buscar el canal actual.



Auto Scan: Presione el botón verde para buscar automáticamente todos los canales que se reciben por el cable.



S/Q: Pulsando el botón naranja para mostrar con mayor detalle la intensidad y la calidad de la señal.



Constelación: Presione el botón azul para ingresar a la constelación.



3.4 ESPECTRO

Seleccione entre las tres siguientes opciones con las teclas $\uparrow\downarrow$ y la tecla OK:

- Espectro Satélite
- Espectro Digital Terrestre
- Espectro Cable

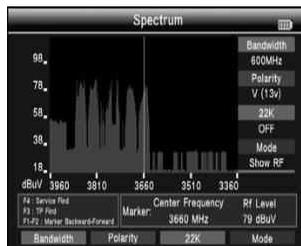


3.4.1 ESPECTRO SATÉLITE

Pulsar la tecla \longleftrightarrow para cambiar la frecuencia. Presione el botón rojo para cambiar el ancho de banda.

Pulse el botón verde para cambiar entre polarización vertical y polarización horizontal.

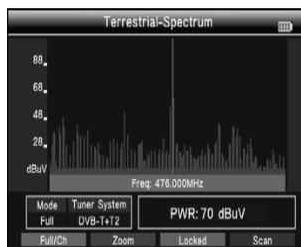
Presione el botón naranja para activar / desactivar el tono de 22K. Pulse el botón azul para mostrar la frecuencia en la banda de FI o la frecuencia en la banda de satélite.



3.4.2 ESPECTRO TERRESTRE DIGITAL

En esta ventana, pulse los botones \longleftrightarrow para mostrar la información del espectro en diferentes frecuencias.

- **Full/Ch:** Presione el botón rojo para ver los datos relacionados con el espectro del canal o la frecuencia mostrada por el cursor.
- **Zoom:** Presione el botón verde para realizar una ampliación de la selección. Pulsándolo nuevamente vez restaurará el zoom anterior.
- **Locked:** Presione el botón naranja para enganchar y obtener los parámetros en la frecuencia actual. Presiona de nuevo otra vez para desenganchar el sintonizador. Mientras está enganchado el sintonizador el espectro no se actualiza.
- **Scan:** Una vez que se bloquean los datos de frecuencia, presione el botón azul para activar la recepción de la señal en un punto de frecuencia específico.



3.4.3 ESPECTRO CABLE

Véase el capítulo anterior de espectro terrestre digital.

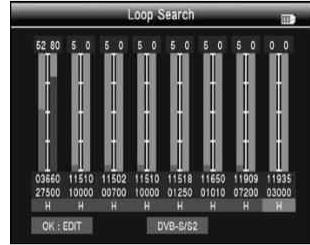
3.5 LOOP SEARCH

Entrando en la ventana de "Loop search" aparece

8 transponders o mux. Use los los botones ← para modificar cada frecuencia. Usar las teclas ↑↓ para desplazarse entre cada una de las frecuencias.

Con el botón rojo puedes elegir entre 4 modos: DVB-S/S2, DVB-T, DVB-T2 e DVB-C.

Presione **OK** para entrar en la ventana de búsqueda. Pulse el botón rojo para cambiar el estándar la búsqueda comienza tan pronto como se selecciona el estándar. Una vez completada, se mostrará la intensidad y la calidad de la señal.



3.6 OTROS

Presione **OK** para entrar en otro:

- Lista de canales
- EPG
- Lista de satélites
- Lista de transponders
- Ajustes del motor
- Cálculo del ángulo
- Potencia óptica



3.6.1 GESTION DE CANALES

• SAT

Presione la tecla F1 para cambiar entre las lista de canales de los satélites o terrestre.



• BLOQUEAR

Presione los botones ↑ ↓ para seleccionar los programas que desea bloquear, luego presione el botón rojo para bloquearlos. (Se preguntará una contraseña por defecto 0000)

• **BORRAR**

Presiona el botón verde para borrar el siguiente canal.

• **MOVER**

Seleccione un canal y luego presione el botón naranja para moverlo a la posición deseada.

• **MODIFICACIÓN**

Presione el botón azul para seleccionar los canales que necesitan operaciones.

3.6.2 EPG

Presione la tecla ↑ ↓ para cambiar de canal. Si hay datos de la EPG en el canal recibido, aparecerá en la derecha de pantalla. Presiona el botón ← → para cambiar la fecha y consultar la EPG de otro día.



3.6.3 LISTA DE SATÉLITES

Se mostrarán todos los satélites en la pantalla.



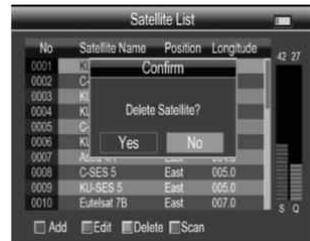
Pulsando el botón rojo podrá acceder a la opción para añadir un nuevo satélite a la lista. En el cuadro de dialogo introduzca el nombre, la posición y la longitud.



Presiona el botón verde para acceder a la ventana de edición de un satélite.



Presiona el botón naranja para borrar el siguiente satélite.



Presiona el botón azul para buscar todos los canales del satélite seleccionado. En la ventana de búsqueda seleccione la polarización todas, vertical u horizontal.



3.6.4 LISTA DE TRANSPONDERS

Todos los transponders del satélite seleccionado se mostrarán en la pantalla, presione ← → para cambiar el satélite.



Presiona el botón rojo para agregar un nuevo transponder.



Pulse el botón verde para modificar el transponder seleccionado en la lista.



Pulse el botón naranja para borrar el transponder seleccionado en la lista.



Presione el botón azul para buscar los canales del transponder.



3.6.5 AJUSTE DEL MOTOR

Hay 5 modos:

- **USALS**

Control de motor basado en su posición local, puede cambiarlo a cálculo de ángulo.

- **DiSEqC 1.2**

Hay 64 ubicaciones que puede seleccionar para almacenar posiciones del motor.

- **Establecer límite este**

Almacena el límite de giro al este del motor.

- **Establecer límite oeste**

Almacena el límite de giro al oeste del motor.

- **Deshabilitar los límites**

Movimientos ilimitados. Pulse el botón rojo para guardar la configuración. Pulse el botón verde para restablecer la configuración.



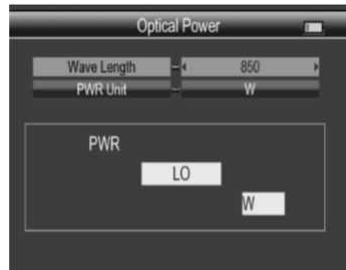
3.6.6 CÁLCULO DEL ÁNGULO

Introduzca la longitud del satélite, la longitud y la latitud local a través del teclado. El medidor calculará y mostrará el ángulo de polarización, el azimut y la elevación del disco en la parte superior de la pantalla. Presione el botón rojo para calibrar la brújula integrada.



3.6.7 MEDIDA DE POTENCIA OPTICA

Conecte la fibra a la entrada óptica para medir la potencia óptica recibida. Hay que seleccionar la longitud de onda y seleccione la unidad de potencia que desea mostrarla. El valor de potencia óptica recibida se mostrará en la pantalla.



3.6.8 MULTIMEDIA

Puede reproducir archivos multimedia almacenados en una memoria USB insertándolo en el puerto apropiado. Selecciona un archivo y presiona **OK** para reproducirlo.

3.7 CONFIGURACION DEL SISTEMA



- **Idioma**

Pulse las teclas ← → para seleccionar el idioma de la OSD.

- **País**

Presione los botones ← → para elegir de país.

- **Relación de aspecto [formato de TV]**

Pulse las teclas ← → para cambiar el formato del televisor.

- **Resolución de video**

Presione los botones ← → para cambiar el modo de video.

- **Audio HDMI**

Use los botones ← → para cambiar el formato de salida de audio: PCM / RAW / MUTE.

- **Zona horaria**

Use los cursores ← → para cambiar la zona horaria.

- **Bloqueo del sistema**

Use los botones ← → para activar / desactivar el bloqueo de sistema que proteger con la contraseña la lista de canales.

- **Unidad PWR [unidad de medida]**

Presione las teclas ← → para cambiar la unidad de medida de RF: dBm / dBuV / dBmV.

- **Antorcha [Linterna]**

Presione los botones ← → para encender o apagar el led linterna en la parte trasera del medidor.

- **Teclado LED [luz de fondo del teclado]**

Use las teclas ← → para encender o apagar la retro iluminación de los botones del medidor.

- **Altavoz [altavoces]**

Pulse la tecla ← → para activar / desactivar el sonido de los altavoces.

- **12V**

Presione la tecla ← → para conectar o desconectar la salida de alimentación 12Vdc.

- **Actualización**

Copie el archivo de actualización en una memoria USB. Introduzca la memoria en el puerto USB. Presione **OK** para acceder al menú de actualización y use las teclas de flecha para seleccionar el fichero de actualización. Finalmente pulsa **OK** para iniciar la actualización.

- **Advertencia:** No apague el medidor y no retire la memoria USB durante la actualización. Podría dañar el software del medidor y ya no sería posible volver reiniciarlo.

- **Restablecimiento de fábrica (valores predeterminado)**

Use las teclas ← → y presione **OK** para confirmar la configuración de fábrica.

Nota: Al cargar la configuración de fábrica, todas las configuraciones de usuario serán eliminadas.

- **Versión**

Pulsar **OK** para mostrar la versión de firmware del equipo.

4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESTANDAR DE RF SOPORTADOS POR EL MEDIDOR	
DVB-T/ DVB-T2, DVB-S/DVB-S2, DVB-C	
ENTRADA / DEMODULADOR DVB-S/DVB-S2	
Conector	F hembra
Rango de frecuencia de entrada	950 - 2150 MHz
Nivel de señal de entrada	35 dB μ V a 95 dB μ V
Control de banda	22KHz
Alimentación de LNB	13V/18V, Max 400mA
Codificación	QPSK,8PSK,16APSK
Symbol Rate	2~45 Mbaud
DiseqC support	1.0, 1.1, 1.2
Soporte de unicable	Unicable I Unicable II (DCSS)
ENTRADA / DEMODULADOR DVB-T / T2 / C	
Conector	F hembra
Rango de frecuencia de entrada	48 - 862 MHz
Nivel de señal	35 dB μ V a 95 dB μ V
Alimentación para previos o antenas	5Vdc/12Vdc /24 Vdc, Max 100mA
Constelación soportada	QPSK,16QAM.64QAM,256QAM
CARACTERÍSTICAS TFT	
Tipo de pantalla	TFT
Número de píxeles	800 x 3(RGB) x 480
Tamaño	7"
SALIDA A/V	
Conector	Conector de 3,5 mm
Salida Vídeo	CVBS
Salida Audio	Salida de audio estéreo
CONECTOR SALIDA HDMI	
Versión	HDMI 1.3a
ENTRADA A/V	
Conector	Conector de 3,5 mm
Entrada vídeo	CVBS

Entrada audio	Entrada de audio estéreo
CONECTOR ÓPTICO	
Longitud de onda soportada	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm.
PROCESAMIENTO DE AUDIO/VÍDEO	
Descompresión de vídeo	MPEG-2 MP@HL, MPEG-1 Decoding, MPEG-4 ASP@L5 HD resolution, H.264 MP&HP@L4, HEVC/ H.265, HW JPEG decoding
Resolución	PAL-25 frame@720*576, NTSC-30 frame@720*480
Compatibilidad de señal	Soporta la conversión de varios formatos de vídeo
Formato vídeo	4:3, 16:9, con Pan & Scan e Letterbox
Descompresión de audio	MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer I/II
Modo de salida de audio	Estéreo, Mono
PUERTO DE DATOS Y FORMATOS SOPORTADOS	
Conector	USB
Protocolo de datos	Interfaz USB 2.0
Sistema de archivos soportados	NTFS, FAT32, FAT16
Formato de archivo multimedia.	wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp, img
MICROPROCESADOR	
Microprocesador	NOVATEK
Clock	500MHz
Memoria SDRAM	1 Gbit DDR3
POTENCIA	
Baterías de litio	7.4V/3000mAh (o cualquier otro indicado en la etiqueta en la parte posterior del aparato)
Adaptador	SALIDA: DC12V/1.5A, ENTRADA: 100~240VAC 50/60Hz Dependiendo de la configuración actual
Consumo de potencia	Max. 10W
DIMENSIONES	
Dimensiones (L x P x h)	25 x 15.6 x 4 (cm)
Peso	1kg
Autonomía	2.5 Horas

5 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Tipo de anomalía	Posible causa	Soluciones
La pantalla no se enciende	El equipo está apagado o la batería tiene un nivel bajo.	Conecte la fuente de alimentación. Compruebe la fuente de alimentación.
No hay audio o vídeo incluso si la luz POWER está encendida.	Conectado dispositivo en la entrada AV pero falta el vídeo	Extraiga el cable de entrada AV y vuelva a conectarlo.
No hay señal de vídeo y audio en satélite	Antena parabólica mal orientada	Ajuste la orientación del disco. Verifique el nivel de señal en el menú DVB-S2
Calidad de imagen baja / error al enganchando la señal	No hay señal o es demasiado débil	Verifique las conexiones de los cables, la LNB u otros elementos conectados en la instalación y la entrada del medidor, ajuste la orientación de la antena.
	La parábola no está correctamente orientada al satélite.	Ajustar la orientación de la parábola.
	La señal tiene un nivel muy elevado	Conecte un atenuador a la entrada de antena.
	El tamaño del disco es demasiado pequeño	Cambiar el modelo de parábola
	Factor de ruido LNB excesivamente alto	Cambia LNB con un factor de ruido más bajo
	La LNB está defectuosa	Cambiar la LNB
En la salida AV no hay imagen (Vídeo)	El sistema está conectado con un cable AV a SCART pero el televisor no visualiza la señal de AV	Verifique el cable o si está seleccionada la entrada de vídeo correcta en su televisor.
Teclado no funciona	Baterías bajas	Conecte la fuente de alimentación externa.
	Teclas bloqueadas	Compruebe que no haya problema entre el teclado y el panel frontal

BCN DISTRIBUCIONES S.A.U.
Agusti Pi i Sunyer, 15
08192 Sant Quirze del Vallès
(Barcelona) España
Tel. +34 93 729 27 00
Fax. +34 93 729 30 73
info@ftemaximal.com
www.ftemaximal.com

Fte[®]
maximal