



STB-56 | Convertidor HDTV Digital a TV Analógica

NUWELT

Manual de Usuario

www.nuwelt.com



Índice

1. Introducción	3
1.1. Prólogo	3
1.2. Características.....	3
2. Instrucciones del Hardware	3
2.1. Panel Delantero	3
2.2. Panel Trasero	3
2.3. Control Remoto	4
3. Conexiones	5
4. Configuración Rápida	5
5. Operación del Menú	6
5.1. Auto Búsqueda	6
5.2. Configuración de Canal	6
5.3. Configuración de CC	6
5.4. Configuración de EAS	6
5.5. Control de Seguridad	7
5.5.1. Ajuste V-Chip	7
5.5.2. Ajuste RRT	7
5.5.3. Habilitador de Bloqueo	7
5.5.4. Sin Clasificar	7
5.5.5. Cambio de Password	7
5.6. Configuración de Sistema	8
5.6.1. Reinicio de Fábrica	8
5.6.2. Configuración del Reloj	8
5.6.3. Lenguaje OSD.....	8
5.6.4. Audio	8
5.6.5. Pantalla	8
6. Soluciones para problemas comunes.....	9



Instrucciones de Seguridad

1. Antes de realizar cualquier operación, por favor asegúrese de haber entendido bien el manual.
2. No intente abrir el dispositivo por usted mismo, ya que le puede causar una descarga eléctrica.
3. Si el dispositivo no ha sido usado por un largo periodo por favor desconéctelo. No utilice ningún cable que se encuentre dañado, esto para evitar algún incendio o alguna descarga eléctrica.
4. No toque el cable de poder con las manos mojadas. Cuando exista un derrame de líquido dentro del chasis por accidente, por favor desconéctelo de la energía inmediatamente para evitar algún corto eléctrico, al mismo tiempo, llame al centro de servicio para su reparación.
5. Coloque el dispositivo en un ambiente con ventilación y no muy caliente.
6. Por favor ponga el dispositivo en la línea de nivel para evitar daños en el
7. Cuando el dispositivo sea desplazado a otro lugar con diferente temperatura, por favor no lo encienda inmediatamente, el intervalo debería ser usualmente de 1 a 2 horas.
8. Cuando lo instale, por favor preste atención al aire, temperatura adecuada, evite luz directa evite caídas fuertes, evite mojarlo, evite fuertes vibraciones.
9. No coloque objetos pesados encima del aparato. .
10. No deje gotear o salpicar ningún líquido en el dispositivo; no recargue ni encime ningún objeto que contenga líquido, así como un vaso.
11. Cuando la conexión principal o dispositivo a conectar esta como un aparato desmontable por favor consérvelo en un estado que sea fácil de mover.

Notas:

Los niveles de cargas electrostáticas de la interfaz USB para este dispositivo es C, y la carga electrostática externa puede afectar el funcionamiento del USB, después se tendrá que desconectar y conectar el USB o reiniciar la máquina



1. Introducción

1.1. Prólogo

Gracias por usar DV5600-AT Set top box. Cumple en su totalidad con el estándar ATSC.

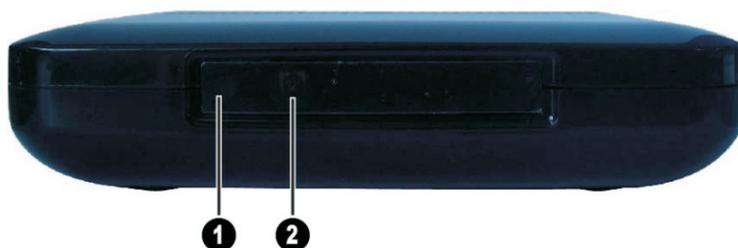
Declaración: nuestra compañía se reserva el derecho de modificar el producto que describe el manual, manual es solo para su referencia; por favor tómelo como un estándar.

1.2. Características

- Soporta ATSC-T Estándar
- Soporta Auto Búsqueda
- Soporta Closed Caption, 608 y 708
- Soporta EAS
- Soporta Control de seguridad
- Soporta 4:3 y 16:9 resolución de pantalla
- Soporta EPG, 7 días
- Soporta 32 bit 16:9 color OSD
- Soporta 3 lenguajes: Inglés, Español, Francés

2. Instrucciones del Hardware

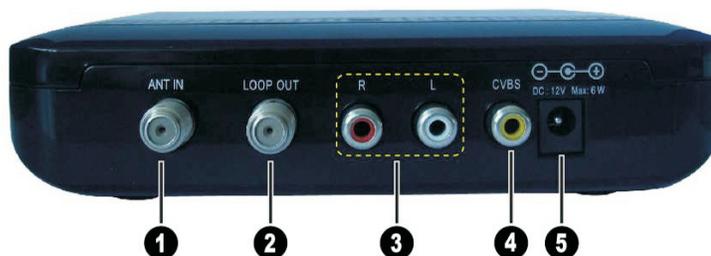
2.1. Panel delantero



❶ **POWER:** Luz indicadora de encendido On/Off

❷ **IR:** Receptor IR (Rayo Infrarrojo)

2.2. Panel Trasero



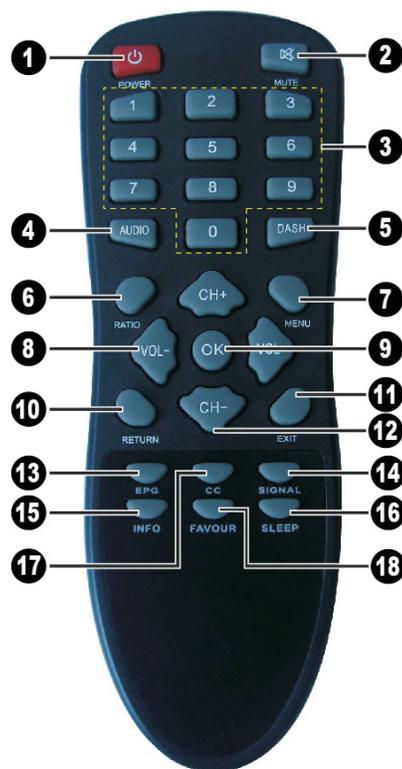


- ❶ **ANT IN:** Conexión de antena de televisión terrestre
- ❷ **LOOP OUT:** RF salida analógica hacia TV
- ❸ **L/R:** Salida de Audio Derecho/Izquierdo
- ❹ **CVBS:** Salida de Video, para conectar un dispositivo por RCA en la línea de video compuesto
- ❺ **Power Input:** (Entrada de Poder): 12V

2.3. Instrucciones de control remoto

Las funciones definidas son las siguientes:

- ❶ **POWER:** Apaga/Enciende el dispositivo
- ❷ **Mute:** Apaga/Enciende el sonido.
- ❸ **0 ~ 9 :** Numero de teclas, cambian canal o introducen caracteres.
- ❹ **AUDIO:** Cambia modos de audio o entre L/R
- ❺ **DASH:** Introduce Dash
- ❻ **RATIO:** Cambia entre resolución de imagen 16:9 or 4:3
- ❼ **Menu:** Despliega el menu principal
- ❽ **VOL-/+:** Ajusta el volumen.
- ❾ **OK:** Despliega la lista de canales, confirma la operación
- ❿ **RETURN:** Regresa a menu anterior
- ⓫ **EXIT:** Sale del menu actual.
- ⓬ **CH-/+:** Cambio de canal.
- ⓭ **EPG:** Despliega EPG (Guía Electrónica de Programa)
- ⓮ **SIGNAL:** Muestra el estatus de la señal en OSD
- ⓯ **INFO:** Despliega la información del programa actual.
- ⓰ **SLEEP:** Cambia el tiempo de Auto apagado.
- ⓱ **CC:** Closed caption (Subtitulos) Encendido/Apagado
- ⓲ **FAVOUR:** Despliega la lista de canales favoritos



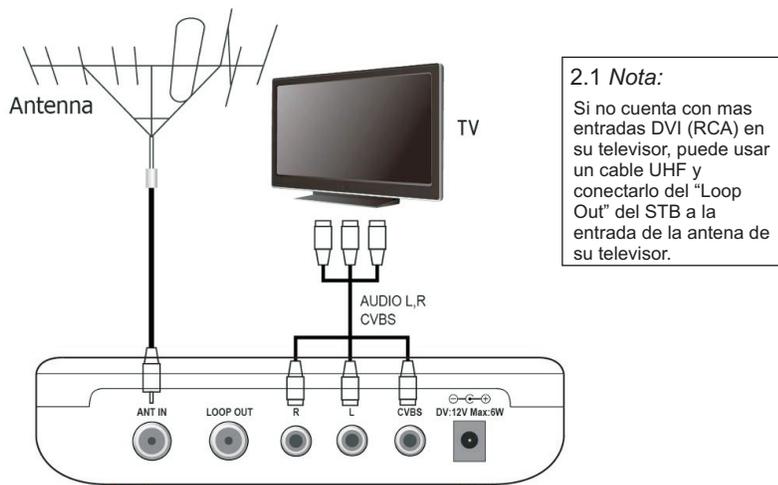


3. Conexiones

Por favor use de referencia las instrucciones para conectar el poder, antena, y otros dispositivos de TV

Conectar TV por RCA

1. Conecte la antena al puerto ANT IN
2. Use de referencia el siguiente bosquejo para conectar la TV por el cable RCA



4. Configuración rápida

Paso 1: Verificar conexiones con el sistema

Por favor refiérase al bosquejo de sistema de conexiones, mantenga la antena, TV y STB conectados correctamente.

Paso 2: Cambiar a modo AV

Por favor conserve las conexiones correctamente, después encienda la TV y cambie a modo AV.

Paso 3: Encendido

Conectar el set top box al Poder, el LED mostrará el estado de inicialización. El estado inicial indica el canal del programa en el LED. Cuando el LED despliegue 8888 es porque no hay estado inicial

Paso 4: Programa Añadido

Si no hay programa inicial, o desea añadir uno, por favor programe la búsqueda. El detalle de esta operación viene descrito en el capítulo 5.1 Búsqueda de canal

Paso 5: Ejecutar Programa

Para ejecutar el estatus del programa, Presione el boton de "OK" del control remoto, despegará la lista de canales, escoja el que necesite con ▼▲ boton, luego presione "OK" para observarlo

Nota: Control Remoto puede archivar todas las características. Usted también puede operar cada función por la parte frontal del STB. Si encuentra algún problema con su uso, refiérase al Manual. Si persisten los problemas, por favor contacte con el operador para encontrar una solución.



5. Operación del Menú

En modo Non-Menu, Entrar a Menu Principal a través de del botón menu en el Control Remoto.



El menu principal se compone de este sub-menu :

- Auto Search (Auto-Búsqueda)
- CH Setup (Configuración de Canal)
- CC Setup (Configuración de CC)
- EAS Setup (Configuración de EAS)
- Parental control(Configuración de seguridad)
- System Setup (Configuración del sistema)

Use [▼▲] Botón para escoger Sub-Menu, presione [▶] para entrar y presione [RETURN] para retroceder.

5.1. Auto Búsqueda

Entre a **Main Menu/Auto Search** seleccione <Start Search> y presione [▶] boton.

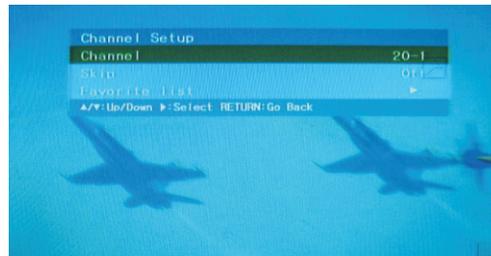


El sistema automáticamente buscará los canales



5.2. CH Setup (Config. Canal)

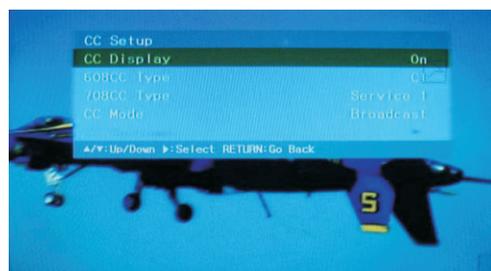
Entre a **Main Menu /CH Setup** sub-menu que esta compuesto por el siguiente Sub-Menu:



- Channel (Canal): Número de canal
- Skip (Saltar): Salte del siguiente canal
- Favorite list (Lista favorita):presione[▶] para desplegar la lista favorita de canales.



5.3. CC Setup (Config. CC)



- CC Display: Activa/Desactiva CC;
- 608CC Type(608CC tipo): Activa el tipo 608CC
- 708CC Type(708CC tipo): Activa el tipo 708CC
- CC Mode (Modo CC): Activa Ccdisplay

5.4. EAS Setup (Config. EAS)



En este menu, activa nivel EAS.



5.5. Parental Control (Seguridad)

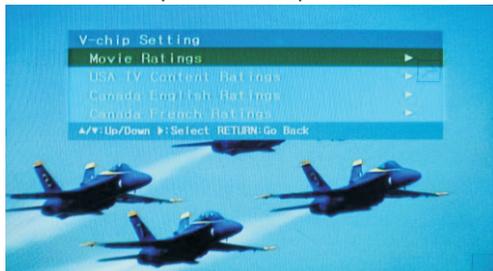
Use [▼▲] botón para escoger **Parental lock (Candado de seguridad)** Sub-Menu en Menu



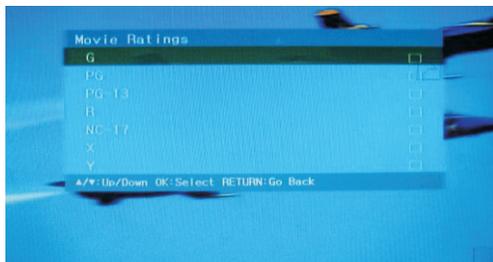
El menu candado esta compuesto de V-Chip RRT, Block Enable (Habilitador), Unrated y Change Password (Cambio de Clave).

5.5.1. V-Chip Setting (Config. V-chip)

V-Chip Config, se compone de clase de películas que cataloga el sistema de televisión por clasificación dependiendo el país.



□ **Movie Ratings:** Selecciona la clasificación



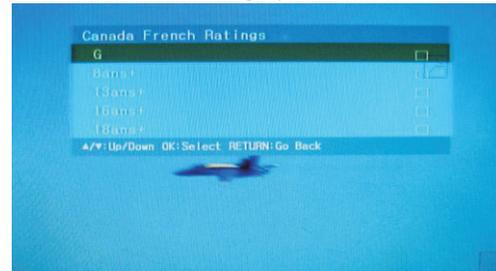
□ **USATV (Clasificación Americana)**



□ **Canada English Ratings (Clasificación Canada)**



□ **Canada French Ratings (Clasificación Francés)**



5.5.2. RRT Setting (Config. RRT)



5.5.3. Block Enable (Habilitar Bloqueo)

ON: Habilita el bloqueo

OFF: Deshabilita el bloqueo

5.5.4. Unrated (No clasificado)

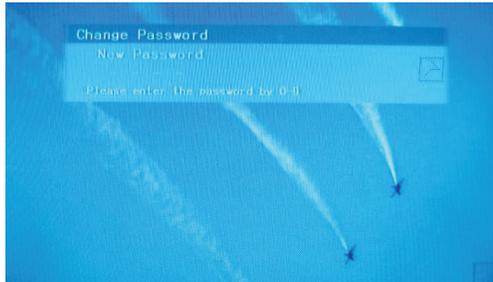
ON: Habilita todos los canales

OFF: Deshabilita configuración no clasificada

5.5.5. Change Password (Cambio Clave)

Use el [▼▲] botón para escoger "Parental lock" Sub-Menu, y presione [▶] tecla para cambiar la clave. Código inicial: + 0000.

Nueva clave: se puede escribir en los nuevos 4 dígitos la clave usando los botones de números en el control remoto.

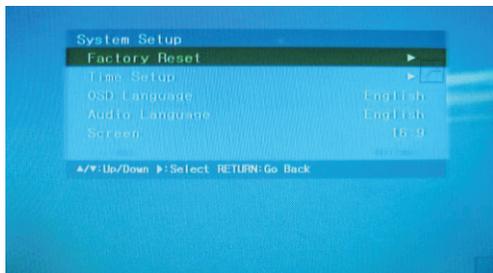


Repeat the password (Repetir la clave):
Escribir la clave otra vez.

Una vez terminado, presione [OK] para regresar al menú anterior.

5.6. System Setup (Config. Sistema)

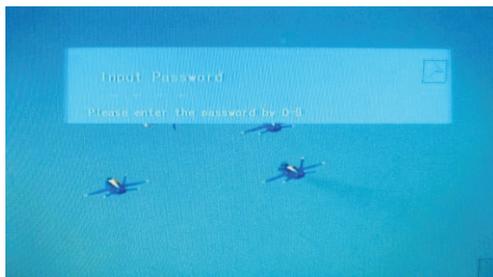
Use el [▼▲] botón para escoger “System Setup” Sub-Menu, y presione [▶] botón para entrar en él.



Este menú se compone del siguiente Sub-Menu.

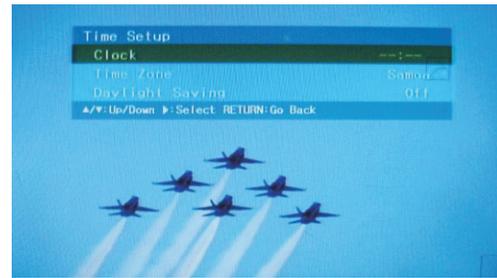
5.6.1. Factory Reset (Reinicio Fábrica)

El sistema recuerda el código. El código inicial es 0000.



5.6.2. Time Setup (Confi. Reloj)

Este sub-menú está compuesto de Reloj



- **Clock (Reloj):** Presione los botones de número para fijar el tiempo.
- **Time Zone (Zona horaria):** presione [▶] botón para cambiar la zona horaria.
- **Daylight Saving (Grabar Día):** Activa ó Desactiva Grabar Día.

5.6.3. OSD Language (Lenguaje OSD)

Puede cambiar el lenguaje OSD presionando: [▼▲] botón y escoger “System Setup” Sub-Menu, después seleccione “OSD language” y presione [OK] para cambiar.

5.6.4. Audio Language (Audio)

Puede cambiar el lenguaje del Audio presionando [▼▲] botón y escoger “System Setup” Sub-Menu, después seleccione “Audio language” y presione [OK] para cambiar.

5.6.5. Screen (Pantalla)

Usted puede cambiar el aspecto de la pantalla con [▼▲] botón y escoger “System Setup” Sub-Menu, después seleccione “Screen” y presione [OK] para cambiar. Aparte, puede presionar [RATIO] botón en el control remoto para cambiar el aspecto.



6. Soluciones para fenómenos anormales

Fenomeno	Posible Razón	Solución
No despliega después de encendido	Cable de poder no esta conectado	Conectar el cable de poder y asegurar que haya un voltaje normal.
No sonido, no imagen	Set top box esta en espera	Presione STB POWER en el control remoto y cambie a WORK STATUS.
No señal cuando escanea	El cable de señal esta conectado de manera incorrecta.	Re-conecte la señal del cable que se refiere el sistema de conexión.
	El programa no tiene señal.	Intente cuando exista señal.
TV tiene sonido pero no imagen	El cable de video no esta conectado.	Re-conecte el cable de TV video.
	STB esta en estatus de respuesta	Normal.
TV tiene imagen pero no sonido	Audio cable is not connected	Re-conecte el cable de TV video.
	El STB esta en modo de silencio	Presione MUTE en el control remoto.
	Los parámetros de configuración no son los correctos.	Entre al menu de configuración de audio para reiniciar sus parámetros.
	Cambio en volumen mínimo	Ajuste el volumen.
Raro sonido o la pantalla y audio no coinciden con la programación	Canal izquierdo y derecho son inconsistentes.	Entre al menu de configuración de audio para reiniciar sus parámetros.
La imagen se detiene o aparece como mosaico.	La señal es muy débil	Verifique que la señal del cable esta conectada correctamente.
Falla el Control Remoto	El control remoto no esta alineado con la señal de recepción del STB.	Alienar al STB e intentar nuevamente.
	Baja batería en control remoto	Cambie las baterias del control remoto.
	Control Remoto esta dañado.	Regrese el control al centro de servicio para que sea revisado y darle mantenimiento