

VISTA FRONTAL



DVB
Digital Video
Broadcasting

Trademark of the
DVB - Digital Video
Broadcasting Project

- ① Pantalla TFT Táctil
- ② Tecla HOME de acceso a la pantalla inicial
- ③ Indicador de encendido
- ④ Indicador de batería en carga

ICONOS TÁCTILES

-  Capturar pantalla
-  Volver a pantalla anterior
-  Volver a la pantalla de inicio
-  Acceso a la pantalla de apagado
-  Cerrar menú
-  Acceso a carpetas con capturas de pantalla
-  Acceso a carpetas con registros de datos (dataloggers)
-  Registro rápido de medidas (datalogger)
-  Acceso a menú de configuración
-  Apagar

-  Aumentar valor
-  Disminuir valor
-  Aumentar Span
-  Disminuir Span
-  Editar valor
-  Seleccionar parámetro

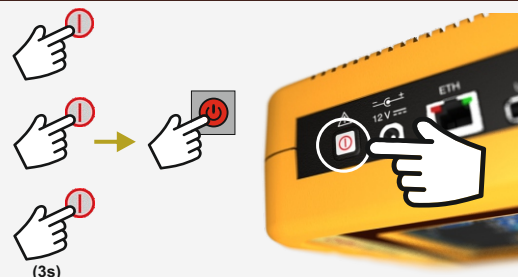
ICONOS INDICATIVOS

-  Medidas para cable
-  Medidas para fibra óptica
-  Memoria USB conectada y reconocida
-  Conectado a red Ethernet
-  Batería en carga
-  Batería descargando. El nivel verde indica la carga restante
-  Batería baja

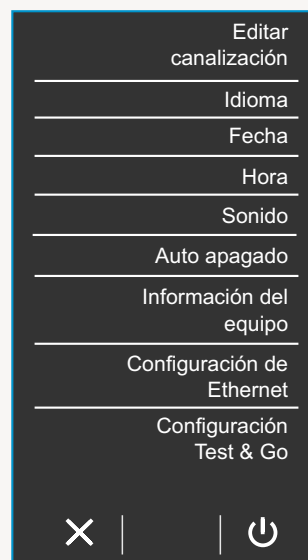
ON:

OFF:

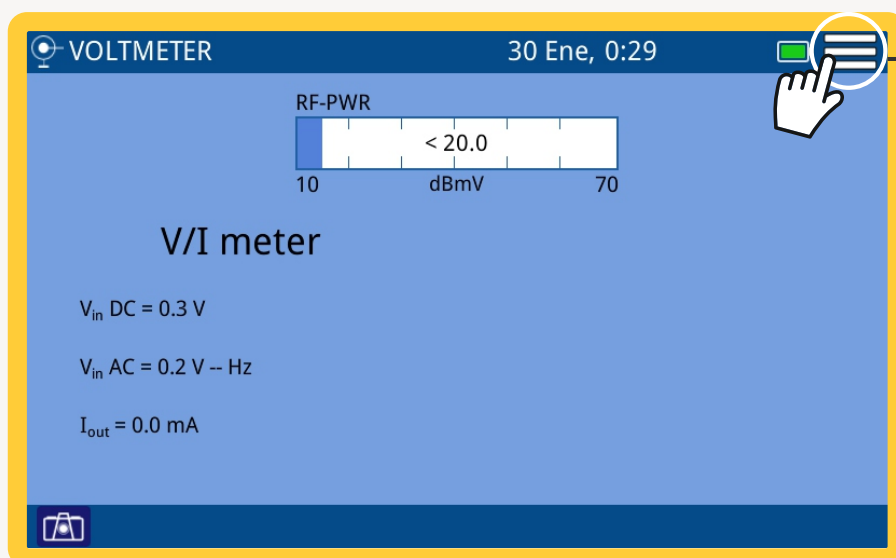
RESET:



► MENÚ DE CONFIGURACIÓN PRINCIPAL

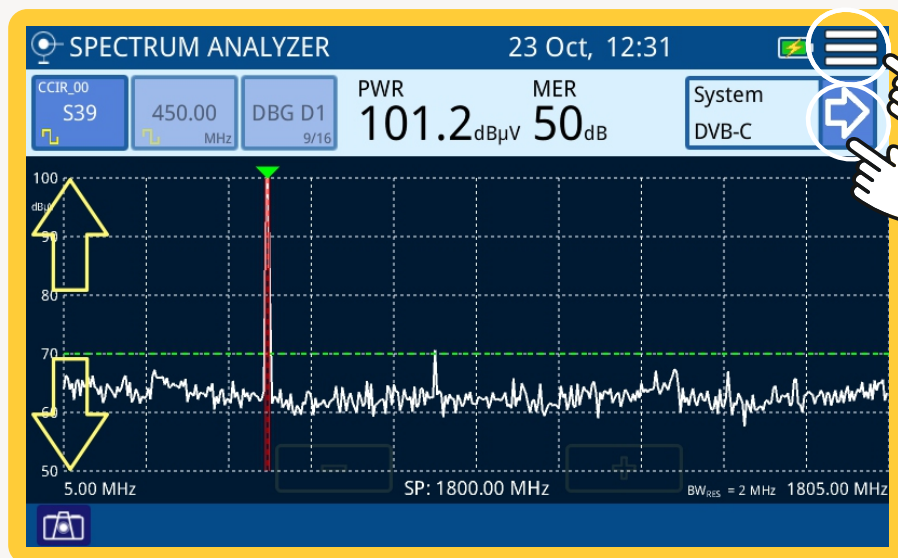
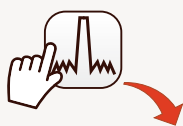


► VOLTAJE DE ENTRADA

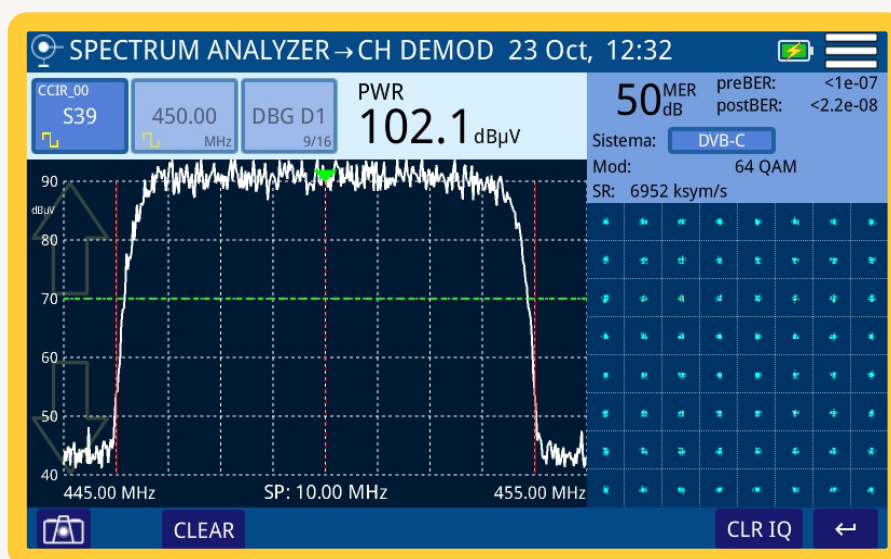




▶ ANALIZADOR DE ESPECTROS

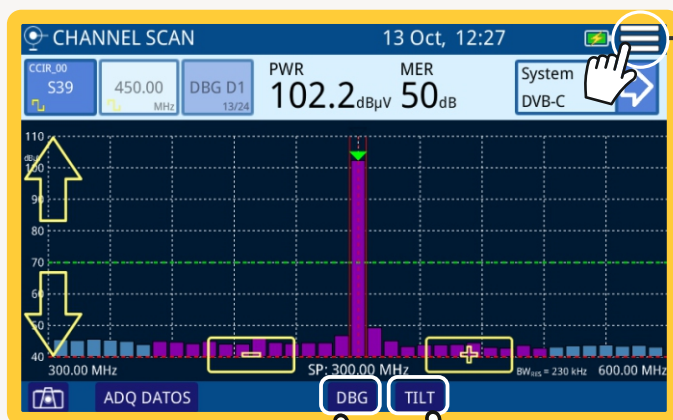


- Editar canalización
 - Unidades
 - Línea de referencia
 - Traza
 - CTB / CSO
 - Salto de frecuencia
 - Frecuencia máxima en ful...
 - Filter
 - Demodulación por sintonía d...
- ✕ | 🏠 | 🔌





▶ SCAN / TILT



Editar canalización

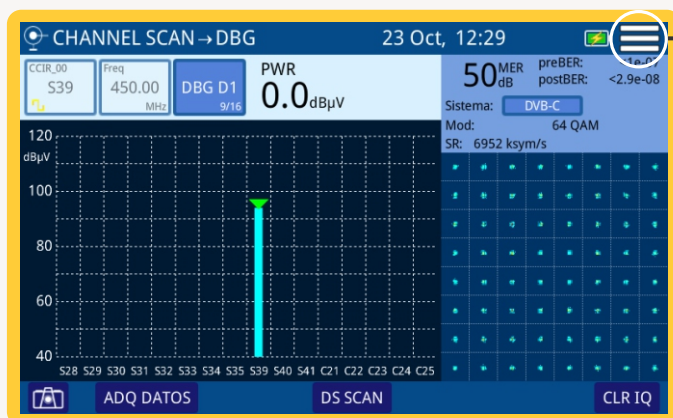
Unidades

Línea de referencia

Umbral

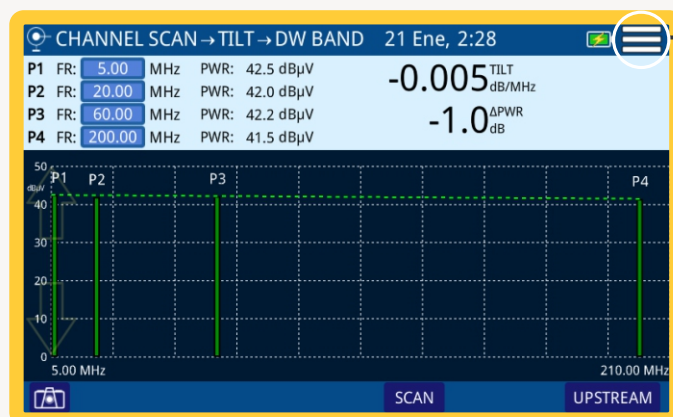
CTB / CSO

X | Home | Power



Editar canalización

X | Home | Power



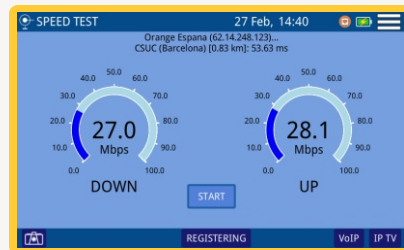
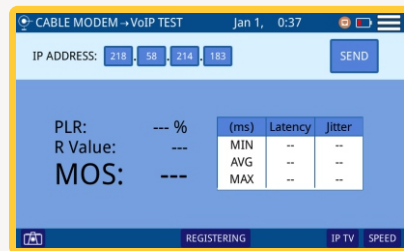
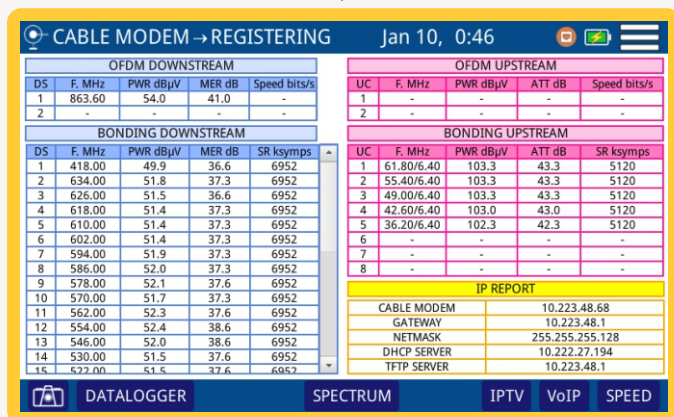
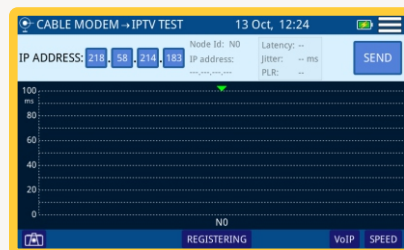
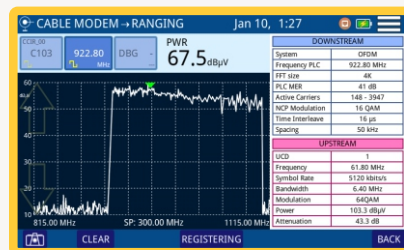
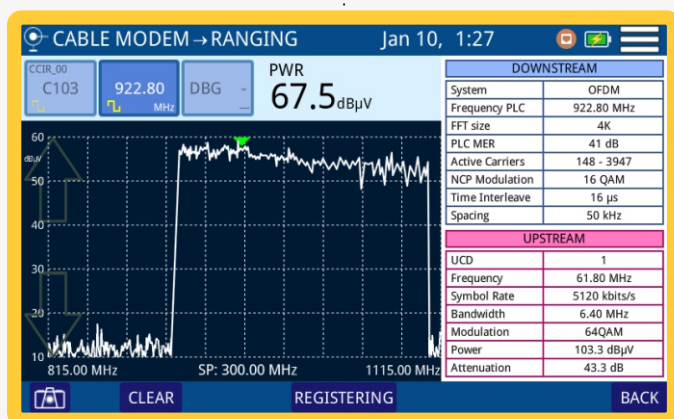
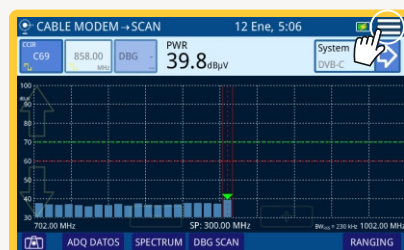
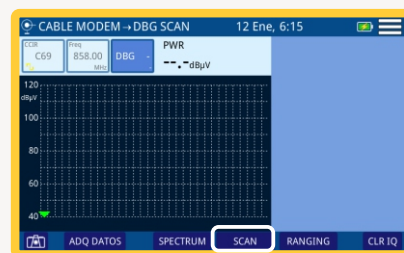
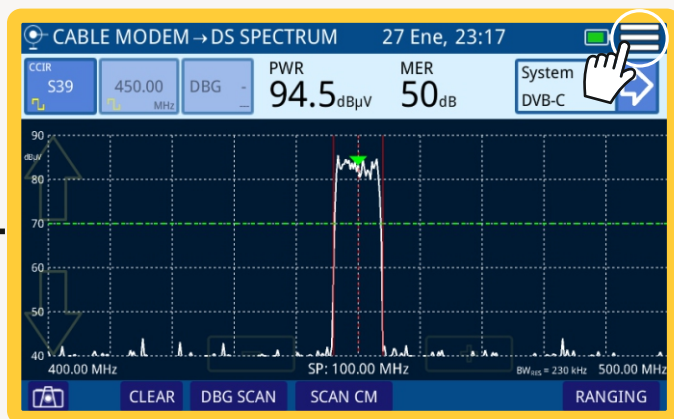
Unidades

X | Home | Power

DOCSIS ► ANALIZADOR DOCSIS



ACCESO A FUNCIONES

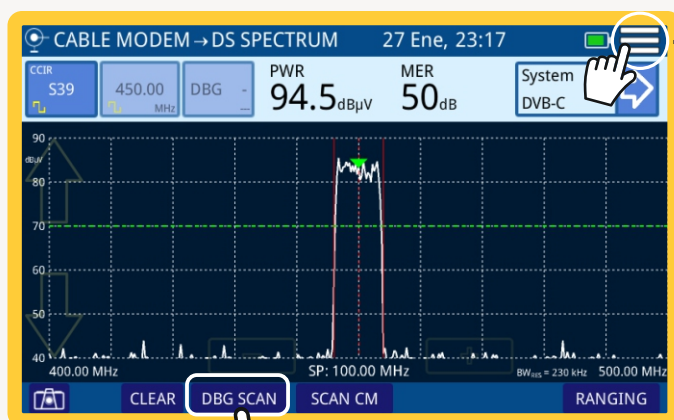


*OFDM DS solamente CABLE RANGER 3.1

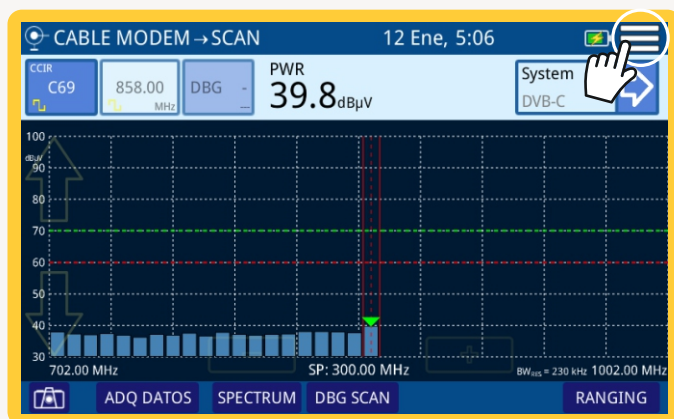
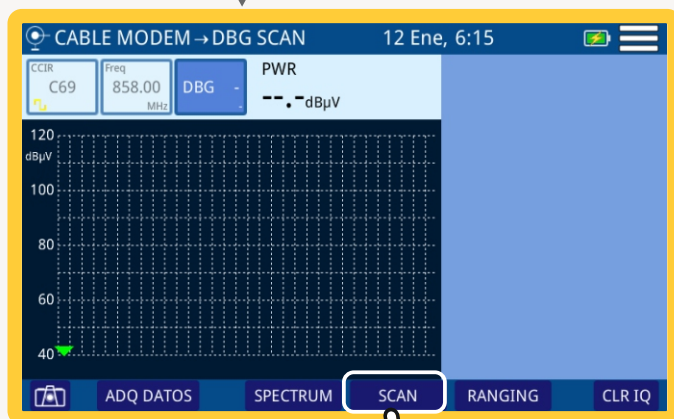
DOCSIS ► ANALIZADOR DOCSIS



CABLE MODEM SCAN / DBG SCAN



Editar canalización
Unidades
Línea de referencia
Traza
CTB / CSO
Salto de frecuencia
Frecuencia máxima en ful...

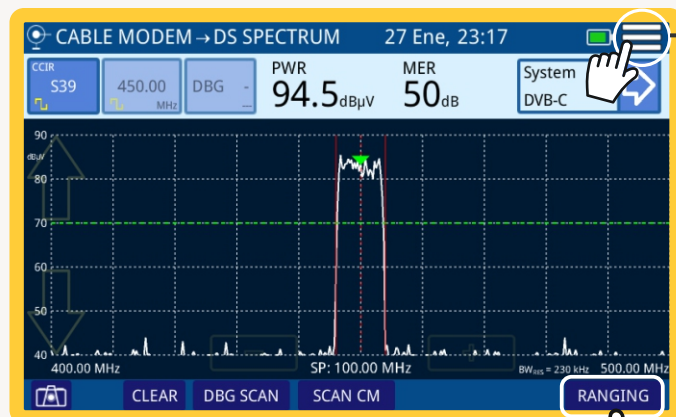


Unidades
Att CM

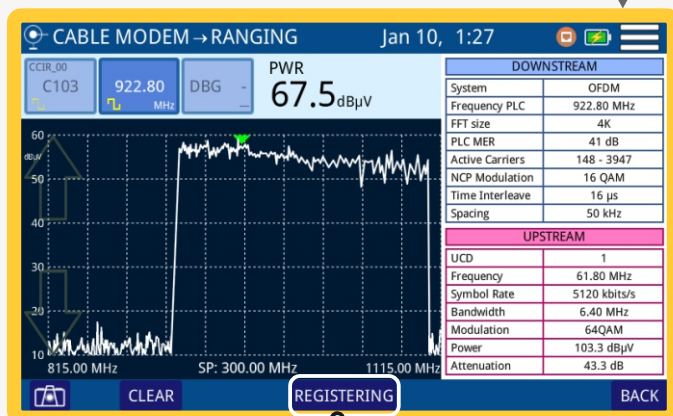
DOCSIS ► ANALIZADOR DOCSIS



SPECTRUM / RANGING / REGISTERING



- Editar canalización
 - Unidades
 - Línea de referencia
 - Traza
 - CTB / CSO
 - Salto de frecuencia
 - Frecuencia máxima en ful...
- X | Home | Power



CABLE MODEM → REGISTERING Jan 10, 0:46

OFDM DOWNSTREAM				
DS	F. MHz	PWR dBμV	MER dB	Speed bits/s
1	863.60	54.0	41.0	-
2	-	-	-	-

BONDING DOWNSTREAM				
DS	F. MHz	PWR dBμV	MER dB	SR ksymps
1	418.00	49.9	36.6	6952
2	634.00	51.8	37.3	6952
3	626.00	51.5	36.6	6952
4	618.00	51.4	37.3	6952
5	610.00	51.4	37.3	6952
6	602.00	51.4	37.3	6952
7	594.00	51.9	37.3	6952
8	586.00	52.0	37.3	6952
9	578.00	52.1	37.6	6952
10	570.00	51.7	37.3	6952
11	562.00	52.3	37.6	6952
12	554.00	52.4	38.6	6952
13	546.00	52.0	38.6	6952
14	530.00	51.5	37.6	6952
15	622.00	51.5	37.6	6952

OFDM UPSTREAM				
UC	F. MHz	PWR dBμV	ATT dB	Speed bits/s
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

BONDING UPSTREAM				
UC	F. MHz	PWR dBμV	ATT dB	SR ksymps
1	61.80/6.40	103.3	43.3	5120
2	55.40/6.40	103.3	43.3	5120
3	49.00/6.40	103.3	43.3	5120
4	42.60/6.40	103.0	43.0	5120
5	36.20/6.40	102.3	42.3	5120
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-

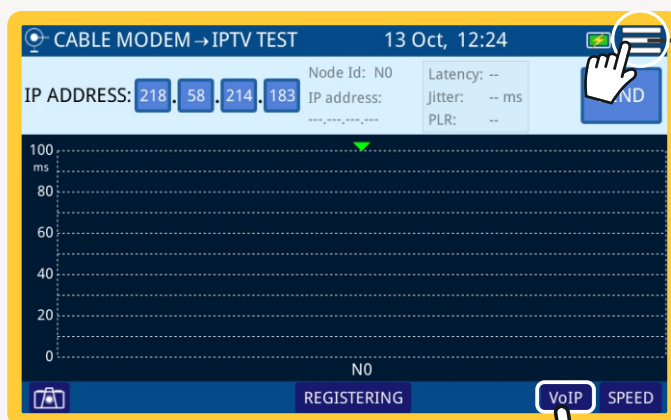
IP REPORT	
CABLE MODEM	10.223.48.68
GATEWAY	10.223.48.1
NETMASK	255.255.255.128
DHCP SERVER	10.222.27.194
TFTP SERVER	10.223.48.1

DATALOGGER SPECTRUM IPTV VoIP SPEED

DOCSIS ► ANALIZADOR DOCSIS

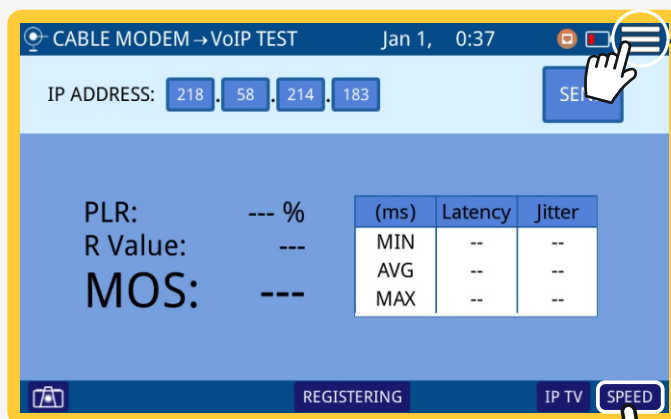


IPTV / VoIP / SPEED



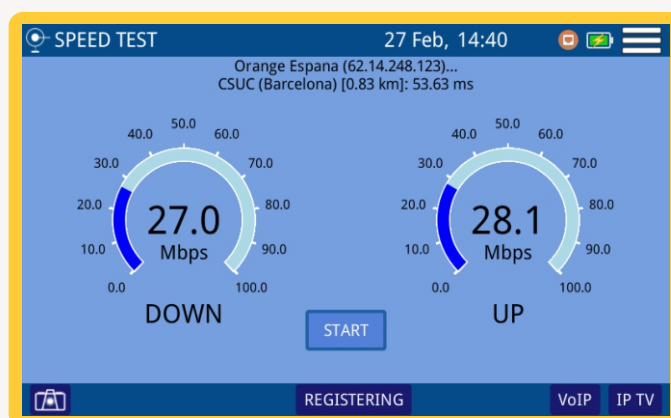
Editar canalización
Unidades
Línea de referencia
Traza
CTB / CSO
Salto de frecuencia
Frecuencia máxima en ful...

X | Home | Power



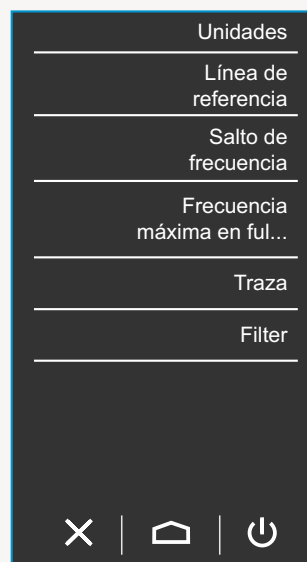
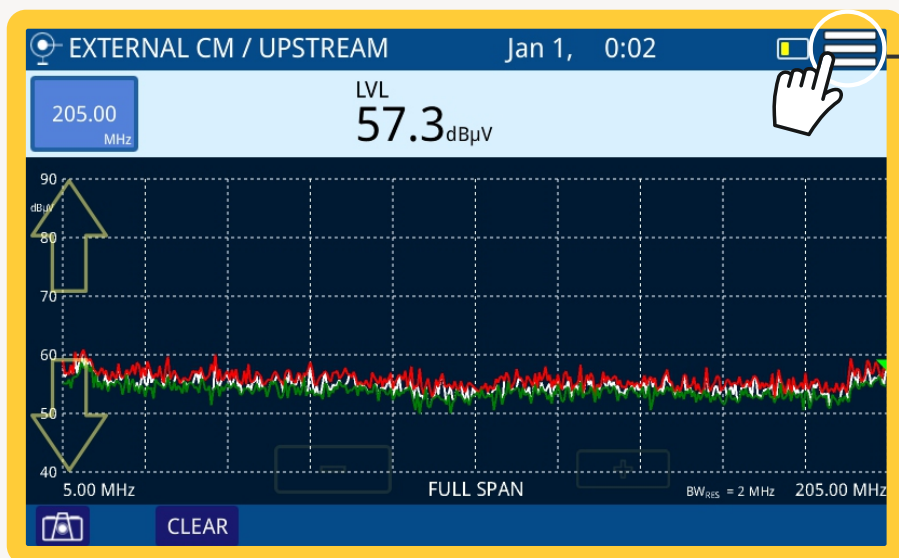
Ping data length
Ping number
Unsolicited grant size
Grants per interval
Nominal grant interval
Tolerated grant jitter
Codec

X | Home | Power

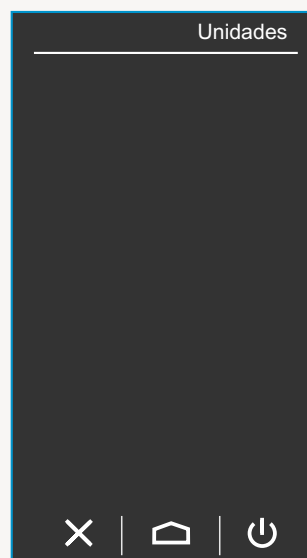
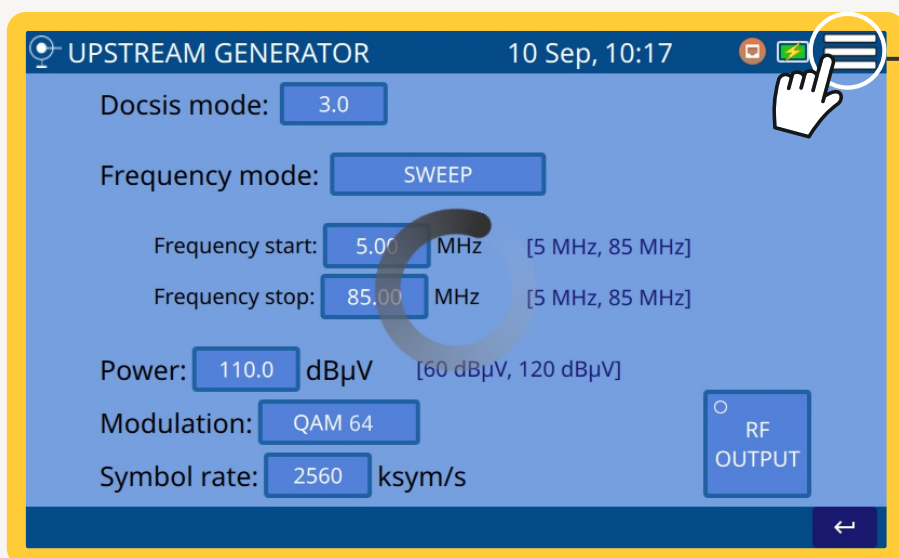




► CABLE MODEM EXTERNO / UPSTREAM



► UPSTREAM TEST

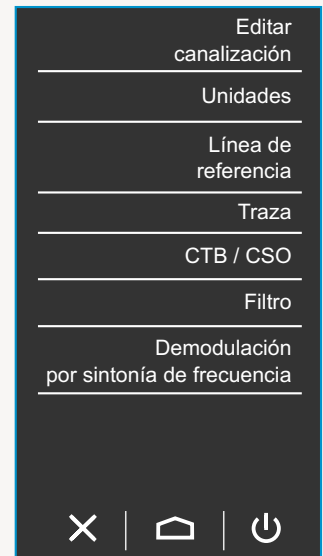
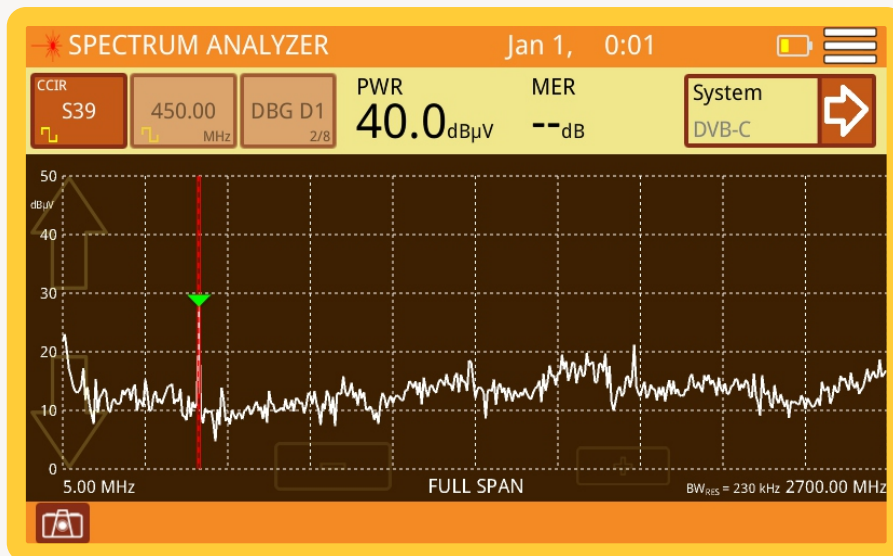




► RF over Glass



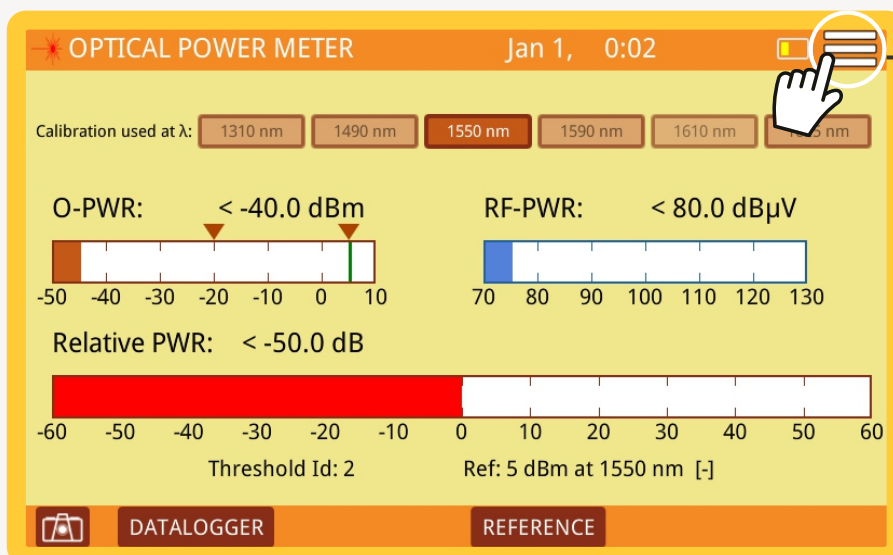
ANALIZADOR DE ESPECTROS



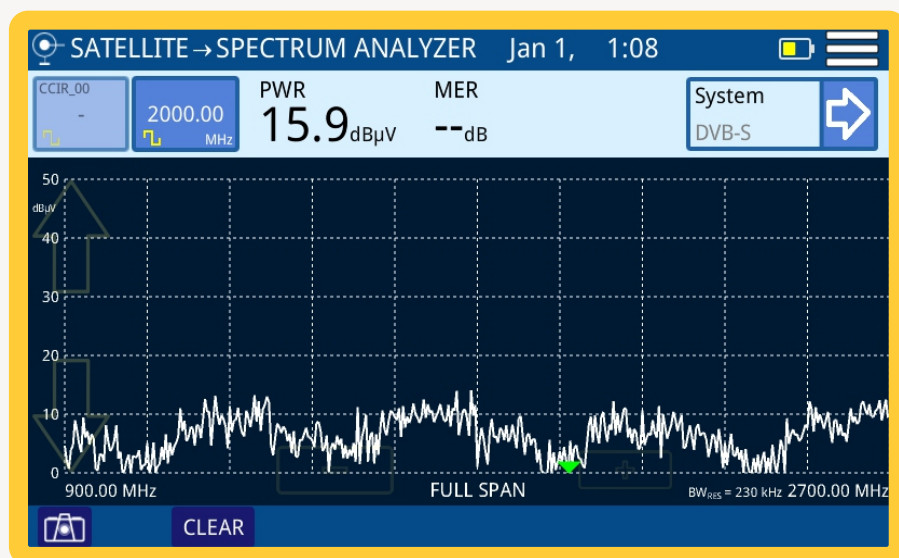
10



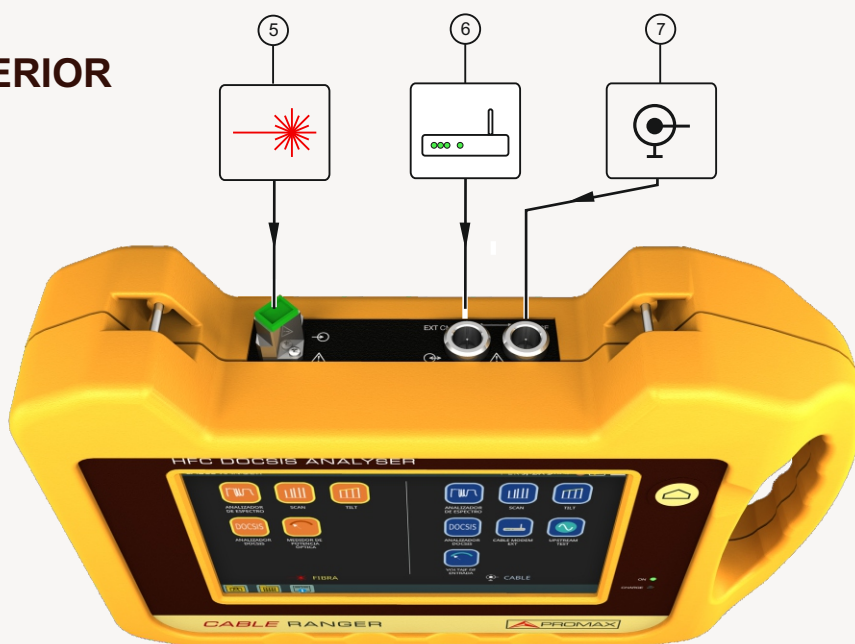
► MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA



10

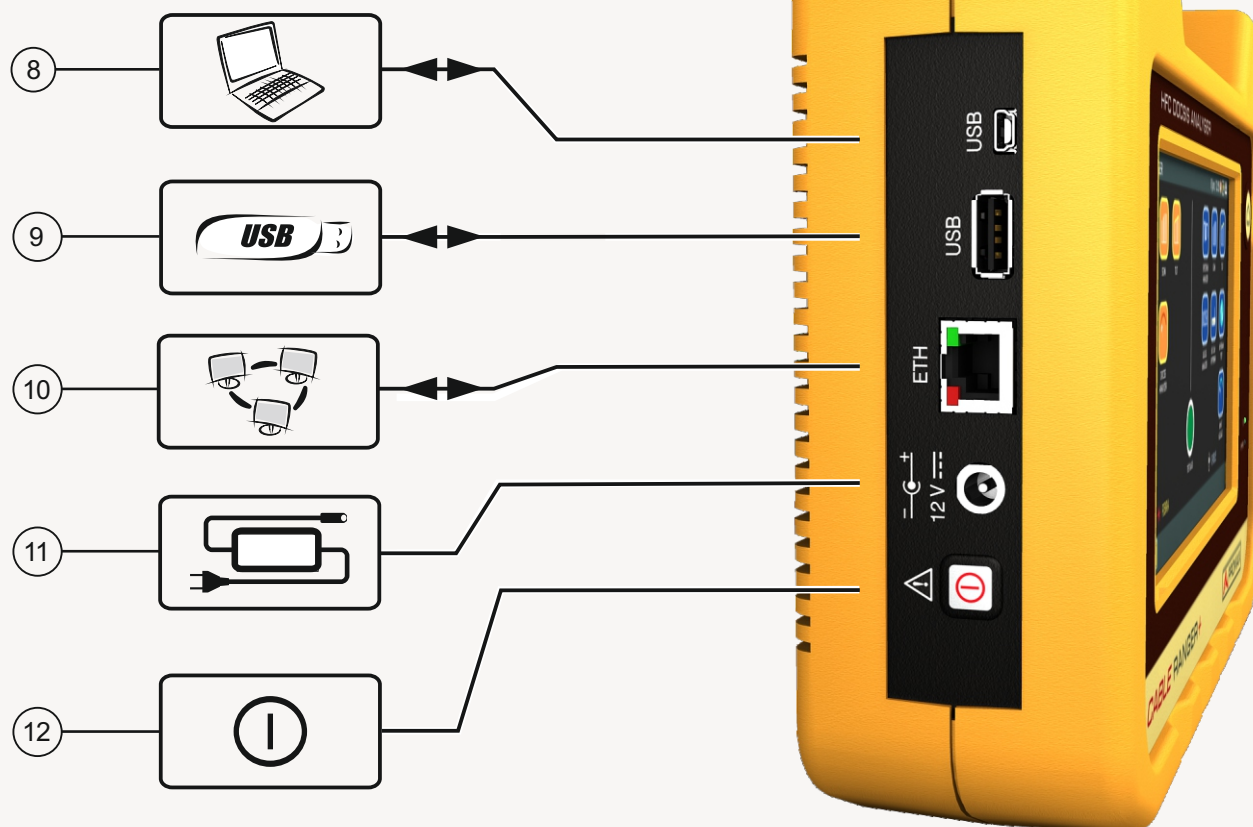


VISTA SUPERIOR



- ⑤ Conector **SC-APC** (entrada de fibra con señal óptica)
- ⑥ Conector Universal para adaptador **F/F** o **F/BNC** (entrada de cablemodem externo)
- ⑦ Conector Universal para adaptador **F/F** o **F/BNC** (entrada de cable con señal **RF**)

VISTA LATERAL



- ⑧ Conector **mini-USB** para conexión a PC
- ⑨ Conector **USB** para conexión a dispositivo pendrive
- ⑩ Conector **ETHERNET** para conexión a red (WebControl)
- ⑪ Conector de **Alimentación 12 V DC**
- ⑫ Pulsador de **Encendido / Apagado**

CABLE RANGER

Puede encontrar el manual de usuario en la sección de descargas de:
www.promax.es



**DESCARGA
DE MANUAL**

