

Medidores de TV Catálogo

Sefram

2009

Nuevo
DISEÑO

Soluciones para la televisión digital

Producto



Pantalla de 7"
Con mejor resolución



Capacidad



Nueva bolsa para accesorios



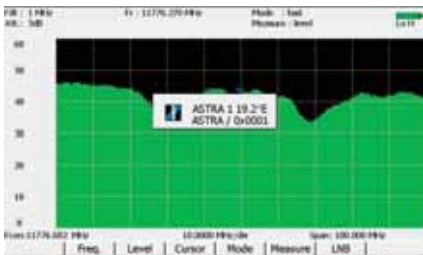
Nueva opción para medidas de redes Wifi



Conector BNC, fácil de usar

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

Una nueva familia de medidores de TV para todas las medidas digitales



Analizador de espectros :
2 modos de análisis de espectro :
- modo ultra rápido para el alineamiento de la antena de satélite
- modo experto para un preciso diagnóstico

Measurement map 3 (ASTRA NUM)

#	Freq. (MHz)	Std	Pwr. (dBV)	C/N (dB)	BER (LDCP)	BER (DCH)	BER (PER)	BER (DQ)
4	11836.000	DVB-S	76.8	17.5	<1E-7	<3E-9	<9E-6	15.9
5	11568.000	DVB-S	76.9	9.7	<1E-7	<3E-9	<9E-6	17.2
6	11597.000	DVB-S	79.4	13.6	<1E-7	<3E-9	<9E-6	17.2
7	10832.000	DVB-S	73.1	15.3	<1E-7	<3E-9	<9E-6	15.3
8	11817.000	DVB-S	77.5	15.3	<1E-7	<3E-9	<9E-6	15.8
9	11778.000	DVB-S	76.7	14.0	<1E-7	<3E-9	<9E-6	16.6
10	11958.000	DVB-S	74.8	14.0	<1E-7	<3E-9	<9E-6	14.9
11	12148.000	DVB-S	78.4	15.3	<1E-7	<3E-9	<9E-6	15.7
12	11898.000	DVB-S	76.9	14.1	<1E-7	<3E-9	<9E-6	15.9

Mapa de frecuencias :
Muestra y grabación de todas las medidas.

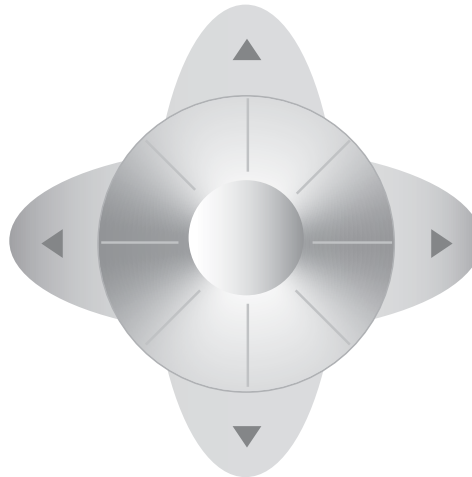


Función Autoset :
Búsqueda automática de canales disponibles en todos los estándares de TV



Función Checksat :

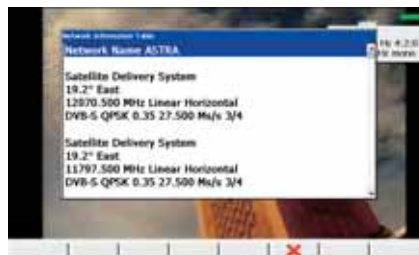
- Rápido alineamiento de la antena SAT
- Trabaja con doble LNB.



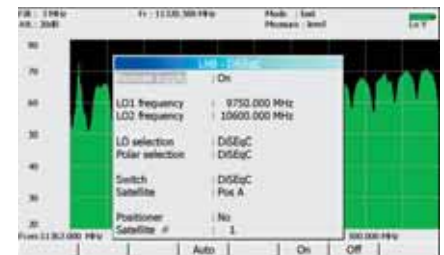
Respuesta de impulsos :
Permite un rápido chequeo de los ecos producidos en la TV digital terrestre.



Función GPS :
Registra la posición geográfica y las características de la señal.



NIT :
Muestra el nombre y la información del transponder terrestre y satélite.

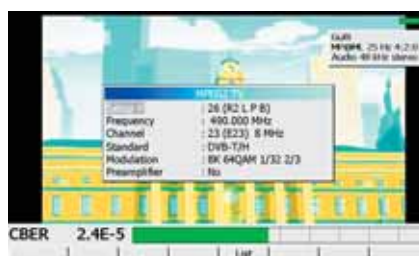


DISEqC 1.2 :
Conmutador y posicionador.

Nueva Característica



Actualización del software :
Rápido y fácil : no es necesario conectar el medidor al ordenador. Use un PenDrive USB para actualizar el software interno.



Pantalla TV :
Una nueva pantalla LCD color y de 7 pulgadas proporciona unas imágenes de alta calidad de los programas analógicos y digitales.



Medidas Wifi :
Con la nueva opción usted puede realizar medidas en la red Wifi.

SEFRAM 7861 Y 7862 Para todas las aplicaciones de terrestre, cable y satélite, analógicas y digitales

Compatible con DVB-T, DVB-C, DVB-S and DVB-S2

Estuche de transporte resistente

2 años de garantía

Pantalla panorámica en color de 7"



Sefram 7861 y 7862 :

- ▶ Rango de frecuencia: 45MHz a 2150MHz
- ▶ Medidas de todas las modulaciones : QPSK, 8PSK, COFDM, MPEG-2 y MPEG-4
- ▶ Medidas de la potencia, BER y MER de la TV terrestre digital, a partir de 35dBµV

Nueva Característica

Sefram 7862 :

- ▶ Incluye medidas de QAM.

Panel frontal protegido contra el agua

Nueva Característica



Respuesta de impulsos implementado en los SEFRAM 7861 y 7862 Permiten un rápido chequeo exacto de los ecos de laTV digital terrestre.



Nuevo estuche para accesorios P/N: 978656500 Opcional en los modelos 7861 y 7862 Incluido en los modelos 7863, 7865 y 7866

Guía de selección

	SEFRAM 7861	SEFRAM 7862
DVB-T (C-OFDM). Medidas completas	✓	✓
DVB-S / DVB-S2 (QPSK/8PSK). Medidas completas	✓	✓
DVB-C (QAM)-Medidas completas 45-865 MHz	-	✓
Análisis de espectros	✓	✓
Entrada y salida de video	✓	✓
Modo autoconfiguración	✓	✓
NIT (Network Identification Table)	✓	✓
Cell ID	✓	✓
Modo Checksat	✓	✓
Visualización en pantalla de programas DVB-T	✓	✓
Visualización en pantalla de programas libres DVB-S y DVB-S2	✓	✓
DISEqC	✓	✓
Visualización de programas SAT* de pago	-	✓
Respuesta de impulsos	✓	✓
Identificación del satélite en el espectro	✓	✓
Medidas de redes Wi-fi	opción	opción

* El usuario debe tener una suscripción válida y el tipo de codificación debe ser compatible (consulte con nuestro departamento de ventas)

SEFRAM 7863, 7865, 7866

Los más completos medidores de TV disponibles en el mercado.

Compatible con todos los estándares DVB-T, DVB-S, DVB-S2, DVB-C

Pulsadores sensibles

2 años de garantía

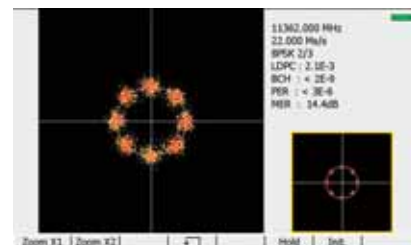
Sefram 7865 y 7856:

- ▶ Rango de frecuencia : 5MHz a 2150MHz
- ▶ Medidas completas de todas las modulaciones: QPSK, 8PSK, COFDM, MPEG-2 y MPEG-4.
- ▶ Medidas de la potencia, BER y MER de la TV digital terrestre, a partir de 35dBμV.
- ▶ Constelación.

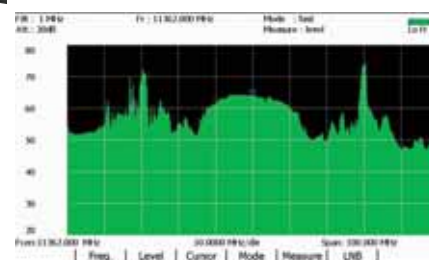
Sefram 7863

- ▶ Rango de frecuencia: 5MHz a 865MHz
- ▶ Medidas completas de los estándares QAM, J.83A y J.83B
- ▶ Visualización de programas DVB-C libres
- ▶ Constelación DVB-C

Rueda sensible y plana



Constelación en DVB-S2



Analizador de espectros en modo "experto" para analizar canales adyacentes.



Función GPS
Para 7866, Mapa de medidas

Guía de selección

SEFRAM 7863 SEFRAM 7865 SEFRAM 7866

DVB-T (C-OFDM). Medida completa	-	✓	✓
DVB-S / DVB-S2 (QPSK/8PSK). Medida completa	-	✓	✓
DVB-C (QAM)-Medida completa, incluido Canal de retorno	✓	✓	✓
Analizador de espectros. Función básica y experto	✓	✓	✓
NIT (Network Identification Table)	-	✓	✓
Cell ID	-	✓	✓
Función Checksat	-	✓	✓
Visualización en pantalla de programs DVB-T	-	✓	✓
Visualización en pantalla de programas DVB-S DVB-S2 libre	-	✓	✓
Respuesta de impulsos	-	✓	✓
Visualización de programas DVB-S y DVB-S2 de pago*	-	✓	✓
Entrada y salida de Video	✓	✓	✓
OSD TV	✓	✓	✓
Modo grabación (gráfica)	✓	✓	✓
Constelación en pantalla	✓	✓	✓
Información del PID de Video y Audio	✓	✓	✓
Respuesta de frecuencia	-	✓	✓
Función DSEqC para alimentación de switches y LNBS	-	✓	✓
GPS	-	-	✓
Salida ASI	-	-	✓
Identificación del satélite en el espectros	-	✓	✓
Medidas de red Wi-fi	-	opción	opción

* El usuario debe tener una suscripción válida y el tipo de codificación debe ser compatible (consulte con nuestro departamento de ventas).

Nuevas características opcionales para todos los modelos (Sefram 7861 y 7866)

Medidas de señales Wifi

Con la nueva familia de medidores es posible hacer medidas de las señales Wifi.

El usuario conseguirá toda la información necesaria:

- Información del canal
- SSID
- frecuencia
- symbol rates disponibles
- medida de potencia (en dBm)

El Kit de Wifi incluye el adaptador USB y el software específico para el medidor.

**Nota : Las medidas Wifi son solo posible con el adaptor suministrado por SEFRAM.
P/N : 978651000**



Robusto, fácil de usar y preciso para todas las aplicaciones digitales

Características:

- Carcasa antigolpes para uso externo
- Fácil de usar con acceso directo a las funciones
- Grabación de medidas, plan de frecuencias y programas
- Suministrado con: 8 baterías de NiMH, adaptador de red y adaptador BNC/F
- Puerto USB



Para señales de TV terrestre DVB-T :

Guía de selección	SEFRAM 7803B
Rango de frecuencias	45 MHz a 865 MHz
Rango Dinámico	20dBμV to 120 dBμ
C-BER / V-BER	Si
MER	Si
Espectro	Si
Constelación	Si
Autonomía	3 horas
Alimentación remota	pedir 7803BT

- Medidas analógicas y digitales de TV terrestre
- Medidas de trama MPEG-2 y MPEG-4
- Analizador de espectros y diagrama de constelación
- Puerto USB

Para señales de redes de cable: Aplicaciones TV/DVB-C e internet estándares J83-A y J83-B

Guía de selección	SEFRAM 7804B
Rango de frecuencias	5 MHz a 865 MHz
Rango dinámico	20dBμV a 120 dBμ
VMedida C/N	Si
BER, MER	Si
Espectro	Si
Constelación	Si
Autonomía	3 horas
Alimentación remota	pedir 7804BT

- Medidas analógicas y digitales OAM & COFDM
- Compatible con los estándares J83-A y J83-B
- Analizador de espectros y diagrama de constelación
- Puerto USB

ROBUSTO, FACIL DE USAR Y PRECISO

Para todas las aplicaciones digitales

Para señales de
TV Satélite DVB-S :

CARACTERISTICAS TECNICAS	SEFRAM 7805B
Rango de frecuencia	900 MHz a 2150 MHz
Rango Dinamico	30dB μ V a 110 dB μ
Medida C/N	Si
BER, MER	Si
Espectros	Si
Función Checksat	Si
Autonomia	3 horas
Alimentación remota	Si

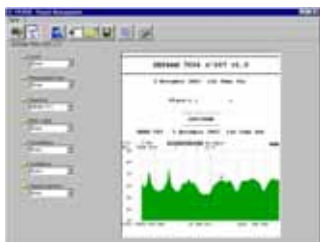


Sefram 7805B :

- Compatible con DVB-S y DVB-S2
- Medidas BER, MER en QPSK and 8PSK
- Analizador de espectros
- Puerto USB•DISEqC 1.2

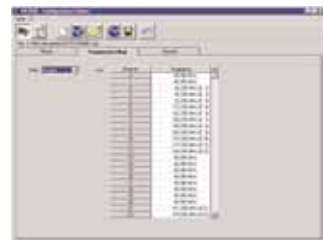
KIT TR7836

Software compatible con todos los medidores SEFRAM



El software TR7836 permite :

- ▶ Crear y guardar mapas de frecuencias y programas
- ▶ Descargar las medidas guardadas en el medidor de campo
- ▶ Generar un informe de medidas con excel®



Los mejores accesorios para su medidor de TV



Adaptador
encendedor del
coche
P/N: 978366100



Lujoso estuche
de transporte
P/N: 978360000



Bolsa para
accesorios
P/N: 978656500

TRIAx DIGITAL MULTIMEDIA, S.L. Distribuidor para España y Portugal

Ingeniero Torres Quevedo, 20 - 28022 Madrid - Tel: +34 917482836 / Fax: +34 913296147 - <http://triax.com>

Specifications subject to change without notice - FTMESUR2009A



32, rue Edouard Martel
B.P. 55 - 42009 St Etienne Cedex - France
+33 (0).4.77.59.36.81 - Fax. +33. (0).4.77.57.23.23
Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr



Distribuido por :

