

Fte[®]
maximal

→ www.ftemaximal.com

Medidores de campo

- ✓ **Ligeros:** 1,8 kg.
 - ✓ **Compactos:** 270 x 170 x 70 mm
 - ✓ **Potentes:** 8PSK / QPSK / COFDM / QAM
- Gama mediaMAX MINI desde 1.495 euros

Serie

mini
mediaMAX

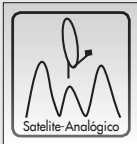




Características técnicas mediaMAX MINI

- ✓ Compacto y ligero, con dimensiones de 270 x 170 x 70 mm y un peso de 1,8 Kg
- ✓ Funcionalidad PRO 200 - PRO 201 (series Genius y cabeceras 310)
- ✓ Extremadamente intuitivo. Gran facilidad de uso
- ✓ Espectro de alta resolución de barrido horizontal y amplitud logarítmica
- ✓ Autonomía de 2 horas
- ✓ Monitor TFT 5" HQ
- ✓ Proporciona todas las medidas posibles en una única ventana
- ✓ Super Datalogger avanzado
- ✓ Espectro con nivel de referencia automático
- ✓ Imagen digital MPEG-2
- ✓ Identificación de satélites
- ✓ Control de motores DiSEqC
- ✓ Identificación automática de portadoras digitales
- ✓ Medidas reales de BER
- ✓ Actualizaciones simples y rápidas por USB 2.0
- ✓ Transferencia de datos al PC a través de memorias USB 2.0
- ✓ Soporte para dispositivos SATCR
- ✓ Gran conectividad: USB 2.0, RS-232, A/V IN, A/V OUT
- ✓ Mismo interface de usuario que la serie mediaMAX EVO
- ✓ Medidas HDTV
- ✓ Constelación DVB-S/S2
- ✓ Compatible con Fenitel Digital

mini S
mediaMAX



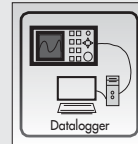
- Imagen
- Espectro
- Medida



- Imagen
- Espectro
- Medida



- Canal
- Banda

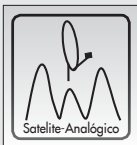


- Básico
- Full



- SI

mini S2
mediaMAX



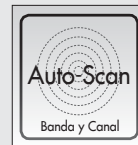
- Imagen
- Espectro
- Medida



- Imagen
- Espectro
- Medida



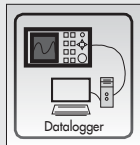
- Imagen
- Espectro
- Medida



- Canal
- Banda



- 8PSK
- QPSK

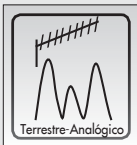


- Básico
- Full



- SI

mini ST
mediaMAX



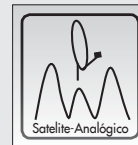
- Imagen
- Espectro
- Medida



- SI



- Imagen
- Espectro
- Medida



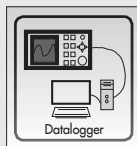
- Imagen
- Espectro
- Medida



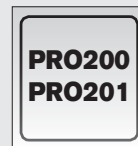
- Imagen
- Espectro
- Medida



- Canal
- Banda

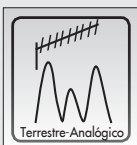


- Básico
- Full



- SI

mini S2T
mediaMAX



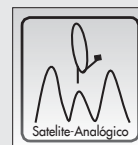
- Imagen
- Espectro
- Medida



- SI



- Imagen
- Espectro
- Medida



- Imagen
- Espectro
- Medida



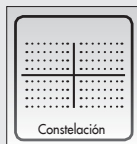
- Imagen
- Espectro
- Medida



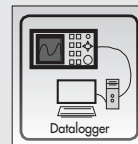
- Imagen
- Espectro
- Medida



- Canal
- Banda



- 8PSK
- QPSK



- Básico
- Full



- SI

Opción MINI-UPGRADE

Gracias a esta opción podrá actualizar su **mediaMAX MINI** a versiones superiores, asumiendo tan sólo la diferencia de precio. Sin ningún tipo de recargo.



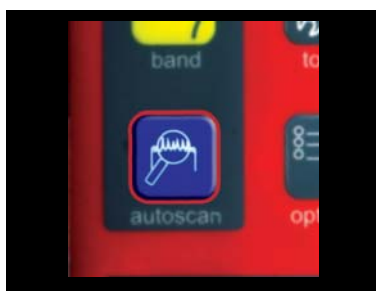
Funcionalidad PRO 200 - PRO 201

Con los medidores de la serie **mediaMAX MINI** podrá programar las estaciones serie **GENIUS** y los equipos de cabeceras de la serie 310, sin necesidad de un programador externo.

Compatibilidad mediaMAX MINI y mediaMAX EVO

La serie **mediaMAX MINI** ha sido diseñada para ofrecer un gran número de funcionalidades de la serie **mediaMAX EVO**, en un equipo más compacto.

Ambas series comparten el mismo interface de usuario y todos los archivos generados son 100% compatibles.



Autoscan de Banda y de Canal

Función con tecla de acceso directo. Realizará una búsqueda de canal. Además en los modelos ST y S2T, gracias a esta funcionalidad podrá detectar de forma automática todos los canales en la banda de barrido.

Medidas de la Constelación

Las referencias **mediaMAX MINI S2** y **S2T** admiten la visualización de la constelación en las señales QPSK y 8 PSK.



Super Datalogger avanzado

El **mediaMAX MINI** está provisto de **Datalogger**. Esta funcionalidad le facilitará la gestión de todas las medidas que realice pudiendo almacenarlas hasta un total de 4000 en la memoria interna del medidor, o un número ilimitado si utiliza una memoria USB como unidad de almacenamiento.

Evo Soft *



Para facilitar la programación de repetidores y otros parámetros necesarios para la configuración del sistema automático de medición (Datalogger) se ha desarrollado un programa para el PC. Este software permite al usuario de una forma muy sencilla, gracias a un asistente, la creación y almacenaje de repetidores y puntos de medida, que posteriormente el usuario podrá introducir en el **mediaMAX MINI** por medio de su conexión **USB**.

**Ahora podemos capturar, los niveles, el espectro, la imagen analógica y digital y la línea de vídeo con sincronismo de cualquier señal para su posterior procesamiento, visualización, almacenaje o realización de cualquier tipo de informe.

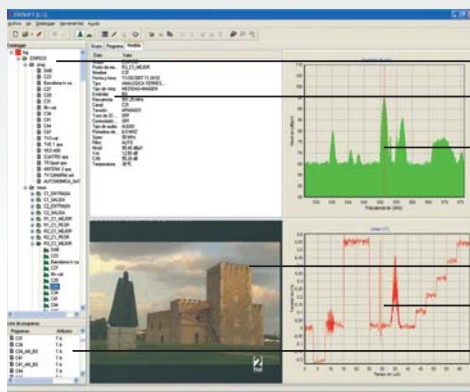


Diagrama de árbol de los puntos de medida

Datos técnicos de la medida

Captura el espectro de la medida**

Captura la imagen de la medida**

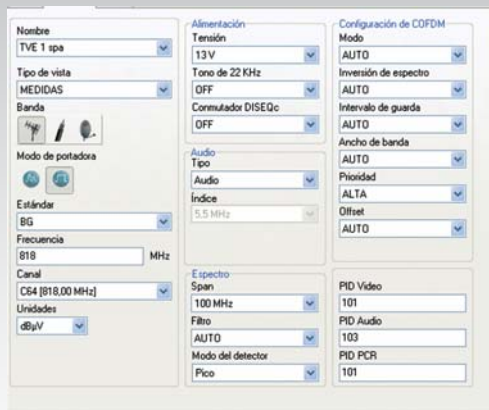
Línea de Sincronismo **

Lista de programas

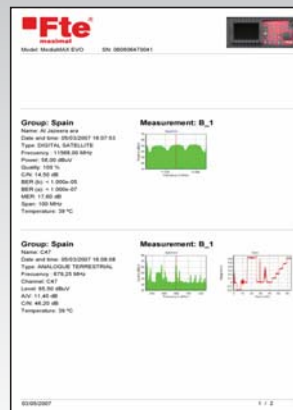
* PVP 119 €

* Para el modelo mediaMAX MINI S2T. Para el resto de modelos, sólo medidas básicas.

Genera de forma sencilla repetidores para la realización automática de medidas así como para la generación de informes sobre las mismas.



Editor de las propiedades de un programa



Informe gráfico de medidas

Tablas de medidas de una instalación cuando no se instala los elementos de captación de las señales de satélite.

3.- EQUIPOS DE MEDIDAS UTILIZADOS

Modelo de Medidor	Marca	Modelo	Modelo de EVG	Modelo de EVG	Modelo de EVG	Modelo de EVG
Modelo de Medidor	Marca	Modelo	Modelo de EVG	Modelo de EVG	Modelo de EVG	Modelo de EVG

3.- Niveles de señales R.F. en la instalación

Grupo de Señal	Frecuencia	Modulación	Modo de Medida	Nivel de Señal	Modo de Medida	Nivel de Señal
Grupo: Spain	137.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	138.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	139.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	140.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	141.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	142.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	143.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	144.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	145.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	146.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	147.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	148.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	149.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	150.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	151.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	152.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	153.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	154.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	155.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	156.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	157.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	158.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	159.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	160.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	161.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	162.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	163.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	164.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	165.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	166.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	167.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	168.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	169.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	170.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	171.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	172.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	173.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	174.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	175.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	176.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	177.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	178.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	179.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	180.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	181.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	182.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	183.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	184.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	185.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	186.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	187.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	188.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	189.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	190.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	191.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	192.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	193.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	194.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	195.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	196.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	197.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	198.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	199.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV
Grupo: Spain	200.000 MHz	QPSK	CCF	96.9 dBuV	CCF	96.9 dBuV

Informe según modelo ICT

Volcado de datos directo a:



	mediaMAX MINI S	mediaMAX MINI S2	mediaMAX MINI ST	mediaMAX MINI S2T
Código	3001020	3001022	3001024	3001026
Frecuencia	De 950 - 2150 (MHz)	De 950 - 2150 (MHz)	De 47-862 y 950-2150 (MHz)	De 47-862 y 950-2150 (MHz)
Impedancia de entrada	75 Ohms	75 Ohms	75 Ohms	75 Ohms
Rango de medida	20 dBuV a 130 dBuV	20 dBuV a 130 dBuV	20 dBuV a 130 dBuV	20 dBuV a 130 dBuV
Digital	QPSK	8 PSK / QPSK	QPSK / COFDM	8 PSK / QPSK / COFDM
Medidas analógicas	Nivel, C/N	Nivel, C/N	Nivel, Vídeo/audio, C/N, impulso de sincronismo	Nivel, Vídeo/audio, C/N, línea de vídeo, impulso de sincronismo
Medidas digitales	Potencia de canal, BER, MER, errores totales, C/N, calidad	Potencia de canal, BER, MER, errores totales, C/N, calidad, medidas canales DVB-S2	Potencia de canal, BER, MER, errores totales, C/N, calidad	Potencia de canal, BER, MER, errores totales, C/N, calidad, medidas canales DVB-S2
Espectro	Logarítmico	Logarítmico	Logarítmico	Logarítmico
Imagen analógica	No	No	Sí (terrestre)	Sí (terrestre)
Imagen digital	Sí (QPSK)	Sí (QPSK)	Sí (QPSK / COFDM)	Sí (QPSK / COFDM)
Diagrama de constelación	No	Sí (QPSK / 8PSK)	No	Sí (QPSK / 8PSK)
Posición del espectro	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Dinámica medida	50 dB	50 dB	50 dB	50 dB
Filtros Resolución	1 MHz	1 MHz	1 MHz	1 MHz
Monitor	TFT 5" color	TFT 5" color	TFT 5" color	TFT 5" color
Interfaces	USB 2.0 / IN A-V / OUT A-V / RS-232	USB 2.0 / IN A-V / OUT A-V / RS-232	USB 2.0 / IN A-V / OUT A-V / RS-232	USB 2.0 / IN A-V / OUT A-V / RS-232
Data-logger	Sí	Sí	Sí	Sí
Autonomía	2,5 horas	2,5 horas	2,5 horas	2,5 horas
Dimensiones (mm)	270 x 170 x 70 + bolsa de transporte	270 x 170 x 70 + bolsa de transporte	270 x 170 x 70 + bolsa de transporte	270 x 170 x 70 + bolsa de transporte
Peso (Kg)	1,8 + bolsa de transporte	1,8 + bolsa de transporte	1,8 + bolsa de transporte	1,8 + bolsa de transporte
Batería	Litio-ión	Litio-ión	Litio-ión	Litio-ión
Decoder MPEG-2	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
Alimentación LNB	5V, 13V, 18 V, 13 V+22 KHz, 18 V+22 KHz	5V, 13V, 18 V, 13 V+22 KHz, 18 V+22 KHz	5V, 13 V, 18 V, 13 V+22 KHz, 18 V+22 KHz	5V, 13 V, 18 V, 13 V+22 KHz, 18 V+22 KHz
Diseq	Sistema 1.2	Sistema 1.2	Sistema 1.2	Sistema 1.2
Cargador de batería	20 V / 2,5 A	20 V / 2,5 A	20 V / 2,5 A	20 V / 2,5 A
PVP Euros	1.495,00	1.895,00	2.195,00	2.595,00