M-345

Medidor de campo

DVB-T / T2, DVB-S / S2 / S2X con soporte de codificación HEVC / H.265 de 10 bits, OPM integrado

Medidor de campo compacto para medir señales transmitido de acuerdo con los estándares DVB-S / S2 / S2X, Señales **DVB-T / T2, DVB-C y SD / HD (MPEG2, H264, HEVC / H.265 a 10 bits).** También permite la medición de señales utilizando tecnología satelital de Banda Ancha de última generación y protocolos satelitales **Unicable SCR** y **Unicable II dCSS.**

El medidor permite al usuario analizar la señal en entrada a través de las pantallas **“Meter”** para visualizar las medidas relativas a la potencia y calidad **(MER, BER post Viterbi, C / N ..)** del canal seleccionado y a través de la pantalla “Spectrum” para el análisis del **Multiplex / Transponder en Span diferente.** Después de completar las comprobaciones del paquete, el usuario tiene la posibilidad de escanear el único mux / tp para ver las imágenes de los **canales “FTA” gratuitos** dentro del paquete.

Además de medir señales terrestres y satelitales, el **M-345** Tiene **entradas y salidas HDMI y A / V** para visualización de fuentes de audio y video externas y para la reproducción de su pantalla en monitores externos. Otra característica fundamental se refiere a la existencia de una **entrada SC óptica** para medir la potencia de una señal transmitida por fibra óptica en diferentes longitudes de onda óptica: **3 Multimodo (MM) 850/1270/1300 y 5 Monomodo (SM) 1310 / 1330/1490/1550 / 1625.**

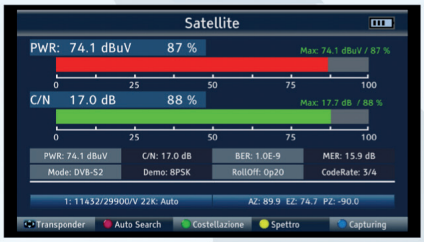
Su bajo peso y su bolsa de transporte lo convierten en uno increíblemente cómodo de usar. A pesar de su **tamaño pequeño, tiene una pantalla LCD TFT alta Definición de 7 pulgadas.**

M-345

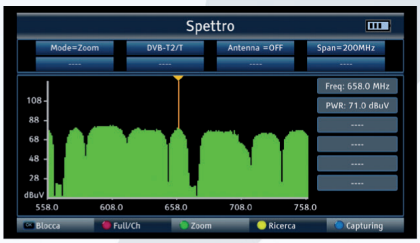
Medidor de campo

Medidor de campo compacto para la medición de señales terrestres DVB-T / T2, Satélite DVB-S / S2 / S2X con codificación de video MPEG2, H264, H265 o HEVC principal de 10 bits y OPM integrado.

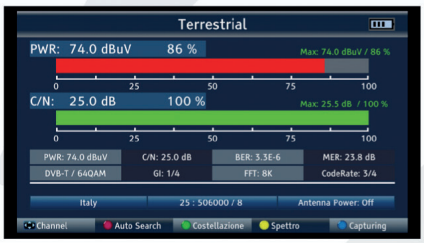
- Compatibilidad de codificación de video HEVC / H.265 de 10 bits.
- Sintonizador DVB-T / T2, DVB-S / S2 / S2X y DVB-C.
- Soporta DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 y SCR / dCSS.
- Medidas de potencia de señal en fibra óptica.
- Pantalla LCD TFT de alta definición de 7“.
- Análisis intuitivo de constelaciones y espectros.
- Tiene entradas y salidas HDMI y AV.
- Actualización de software a través del puerto USB.



Medición de señal DVB-S / S2 / S2X



Espectro DVB-T / T2



Medición de señal DVB-T / T2

Vista al canal

Código	IMA69P3000993
> ENTRADA SATÉLITE	
Tipo de conector	F
Frecuencia	950 - 215 0 MHz
Nivel de señal	30 - 105 dBµV
Fuente de alimentación LNB - V - kHz	13/18 - 0/22, max 400 mA
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 unicable
Estándar	DVB-S/S2/S2X
Modulación	QPSK, 8PSK, 16APSK
> ENTRADA TERRESTRE	
Tipo de conector	F
Frecuencia	48 - 862 MHz
Nivel de señal	30 - 105 dBµV
Fuente de alimentación de antena - V	5 / 12 / 24, max 100 mA
Estándar	DVB-T / T2 / C
Modulación	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
> ENTRADA ÓPTICA	
Tipos de conectores	FC / SC / ST
Longitud de onda medible	850/1270/1300/1310/1330/1490/1550/1625 nm
Unidad de medida	dBm/W
> ENTRADAS / SALIDAS ANALÓGICAS A / V	
Tipo de conector	2 x Jack 3,5 mm
Formato de video	CVBS
Formato de audio	stereo, mono, dx / sx
> ENTRADAS / SALIDAS A / V DIGITALES	
Tipo de conector	2 x HDMI V 1.3a
> PROCESAMIENTO DE AUDIO / VIDEO	
Decodificación de video	MPEG-1, MPEG-2 MP @ HL, MPEG-4 ASP @ L5 resolución HD, H.264 MP y HP @ L4, decodificación HEVC / H.265 (10 bits)
Resolución	PAL-25 frame@720 x 576, NTSC-30 frame@720 x 480
Formato de apariencia	4:3, 16:9, con Pan&Scan e Letterbox conversion
Decodificación de audio	MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer I/II
Modo de salida de audio	stereo, mono, dx / sx
> ALIMENTACION	
Batería - V	7.4 / 5000 mA
Tensión de alimentación	Entrada: 100 - 240 VCA - 50/60 Hz Salida: 12 VCC / 1,5 A
> GENERAL	
Temperatura de funcionamiento	-5 - +45 °C
Dimensiones (An x Al x Pr)	250 x 180 x 55 mm
Peso	1 kg
Cumplimiento de los estándares	EN 301 489-1 V2.2.0: 2017-03 EN 303 340 V1.1.2: 2016-09 EN 303 372-2 V1.1.1: 2016-04 EN 60065:2014
Accesorios	- CD-ROM con manual de usuario - Cable AV - Cargador de coche - Fuente de alimentación 12V - 1,5A - Bolsa de transporte - Cable de alimentación DC 12V - Conector BNC - 2 conectores RF