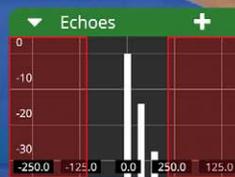
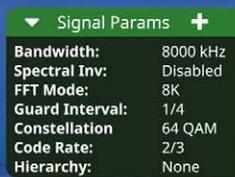




TV EXPLORER NG



LA NUEVA VERSIÓN
DEL MEDIDOR DE CAMPO FAVORITO DEL MERCADO

INCLUYE 4K ULTRA HD DE SERIE
Y LOS ESTÁNDARES MÁS POPULARES EN TODO EL MUNDO

www.promax.es

PRESENTAMOS EL MEDIDOR DE CAMPO FAVORITO DEL MERCADO... DE NUEVO



DVB-T/C/S

DVB-T2/C2/S2

DVB-S2X

ISDB-T

ATSC 3.0

4K

Dolby



UN NUEVO ESCENARIO UN NUEVO TV EXPLORER

Hablar de la TDT es hablar del TV EXPLORER: El medidor de campo que ha apoyado a la digitalización de las transmisiones.

Hoy, en un mundo 100% digital, con el auge del 4K y la llegada del DVB-S2x(*), DVB-T2 y ATSC 3.0 (*), presentamos el TV EXPLORER NG, compatible de forma nativa con los últimos estándares de radiodifusión.

DESCODIFICADOR 4K NATIVO SIN PÉRDIDA DE RENDIMIENTO

El TV EXPLORER NG es totalmente compatible con HEVC H.265 y descodifica con fluidez el vídeo incluso en UHD 4K HDR 10 bits.

COMPATIBLE CON HBBTV

Incorpora el descubrimiento de las URL que brindan acceso a los contenidos en línea para los televisores inteligentes compatibles.



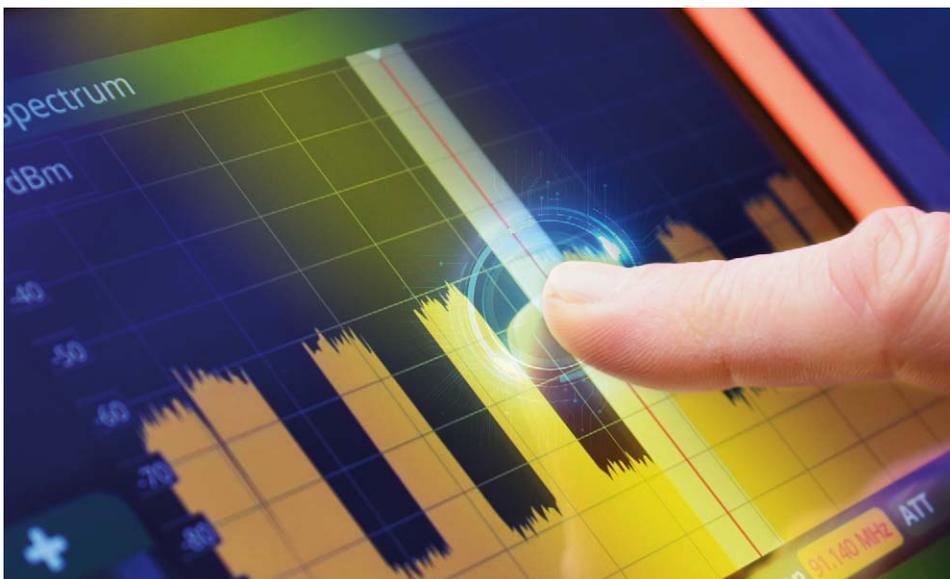
(*) Compatibilidad con DVB-S2x, ATSC 1.0 y ATSC 3.0 opcionales



FÁCIL COMO UN TV EXPLORER ÁGIL COMO TU TELÉFONO MÓVIL

Touch and drag. As simple as that. The new user interface with multitouch screen is as intuitive as it should be for an instrument today. And with an immediate response time.

**INCLUYE FUNDA CON
SOPORTE ERGONÓMICO**





LIGERO COMO UN TV EXPLORER POTENTE COMO UN EQUIPO DE GAMA ALTA



**GENERA INFORMES
DE MEDIDA
AL INSTANTE
Y CUMPLE CON
LOS PRINCIPALES
REGLAMENTOS
GUBERNAMENTALES**

UN PROCESADOR MULTINÚCLEO PARA UN ESPECTRO ULTRA RÁPIDO

Una velocidad de barrido que sorprende en un equipo de su segmento de precio. Y con la pantalla multitáctil, trabajar se convierte en una experiencia completamente nueva.



BATERÍA INTELIGENTE PARA CUATRO HORAS DE USO

El sistema inteligente de gestión de energía te mantiene siempre informado con una estimación precisa del tiempo de batería restante. Concéntrate en tu trabajo, ¡el TV EXPLORER NG se encarga de la energía!

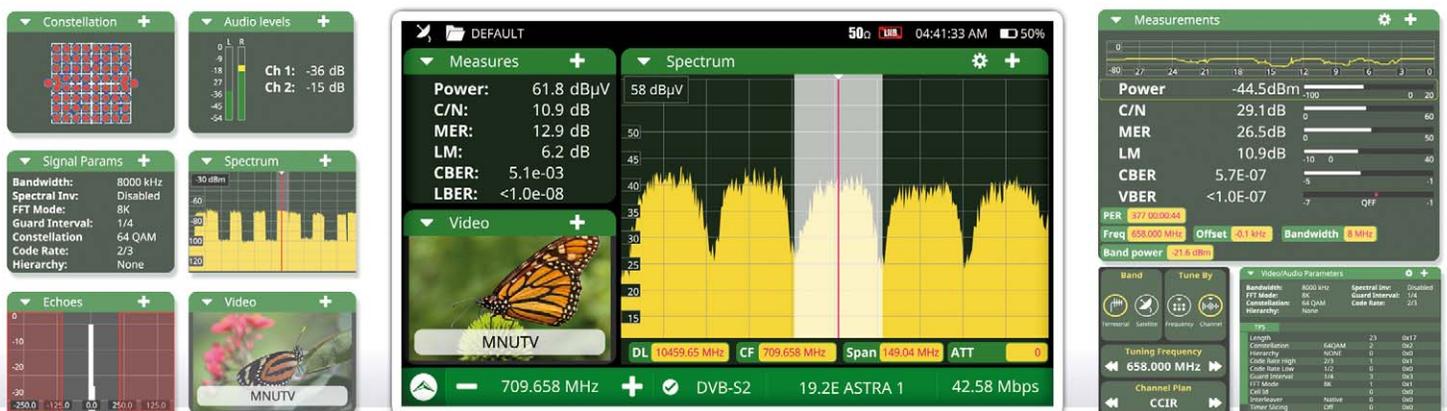
INTERFAZ CONFIGURABLE QUE SE ADAPTA A TU FLUJO DE TRABAJO

La interfaz de usuario basada en paneles acoplables permite visualizar y manipular hasta tres funciones a la vez. Con unos simples toques, intercambia paneles y transforma tu flujo de trabajo al instante. Descubre una nueva dimensión de eficiencia y personalización, donde tu medidor se moldea a tu estilo.

INCLUYE ANÁLISIS WiFi 2.4G



AMPLÍA, AJUSTA Y DISTRIBUYE LOS PANELES EN PANTALLA



UN ESPECTRO MÁS FÁCIL DE USAR CON LA INTERFAZ MULTITÁCTIL

Olvídate de realizar ajustes de SPAN, niveles de referencia y de navegar usando teclas. Solo necesitas la punta de tus dedos para ajustar el espectro. Tan intuitivo como tu teléfono móvil.



INCLUYE TODAS LAS TECNOLOGÍAS QUE NECESITAS: LA INVERSIÓN INTELIGENTE

Asegura un ciclo de vida útil más largo que ningún otro medidor de campo: El TV EXPLORER NG incorpora de serie las funciones y los estándares que necesitas.

INCLUYE MEDIDA DE POTENCIA ÓPTICA



DESCODIFICADOR DE TV
CON 4K NATIVO

ANALIZADOR DE ESPECTROS
CONTROL 100% TÁCTIL

MEDIDAS DE SEÑAL
TODAS EN UNA PANTALLA

PARÁMETROS DIGITALES
IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA

NIVELES DE AUDIO
MEDIDORES EN PANTALLA

PARÁMETROS VÍDEO/AUDIO
ANÁLISIS DEL FORMATO RECIBIDO

DIAGRAMA DE CONSTELACIÓN
DETECTAR PROBLEMAS DE UN VISTAZO

ECOS DINÁMICOS
IMPRESINDIBLE PARA ORIENTAR ANTENAS

MÁS FUNCIONES MÁS POSIBILIDADES

MER POR PORTADORA
DETECTAR INTERFERENCIAS INVISIBLES

GRABACIÓN DE TS Y ALP
PARA DIAGNÓSTICOS Y AUDITORÍAS

EXPLORACIÓN DE CANALES
DETECTAR SEÑALES EN LA BANDA

DATALOGGER
CON INFORMES DE MEDIDA

DRIVE TEST
ANÁLISIS DE RECEPCIÓN EN MAPAS 3D

BLIND SCAN CREACIÓN DE PLANES DE CANALES SIN INFORMACIÓN PREVIA

DESCUBRIMIENTO DE FM
DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE LAS EMISORAS

TEST DE ATENUACIÓN
AJUSTE DE AMPLIFICADORES

SOPORTE MULTIESTÁNDAR SE PUEDE USAR EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO

El TV EXPLORER NG se puede utilizar prácticamente en cualquier país del mundo, porque trabaja de forma nativa con los estándares de televisión más populares. Incluyendo DVB-S2x para satélite y el DVB-T2 para terrestre y el nuevo ATSC 3.0 para televisión digital terrestre en Norteamérica (*).

(*). Compatibilidad con DVB-S2x, ATSC 1.0 y ATSC 3.0 opcionales.



OPCIONES AVANZADAS QUE POTENCIAN TU TV EXPLORER



ATSC 3.0™

Integra opcionalmente descodificador ATSC 1.0 y ATSC 3.0 para EEUU y otros países como Brasil.



RADIO FM Y DIGITAL DAB / DAB+ FUNCIONES AVANZADAS OPCIONALES

Además del descodificador FM y DAB/DAB+ integrado de serie, existen opciones de medida avanzadas para estos sistemas de radio, para llevar a cabo diagnósticos detallados de las redes. El aliado perfecto de los técnicos de campo.

MEDIDOR SELECTIVO FTTH OPCIONAL

La medida selectiva de triple longitud de onda (1310 1490, 1550 nm) convierte al TV EXPLORER NG en un medidor de campo para cobre y fibra que cumple con legislaciones como la ICT.



ANÁLISIS DE COBERTURA MAPAS EN 3D CON GPS

Con el análisis de *drive test* puedes tomar medidas geo referenciadas y visualizarlas en un mapa 3D para detectar zonas de sombra de un transmisor.

ESPECIFICACIONES	TV EXPLORER NG - MEDIDOR DE CAMPO UNIVERSAL MULTIESTÁNDAR
ESTÁNDARES DE RADIODIFUSIÓN	DVB-T, DVB-T2 (T2-base, T2-lite), ISDB-T/Tb (full seg / 1seg), DAB, DAB+ DVB-C, DVB-C2, J.83 annex-B, 16/64/256-QAM DVB-S, DVB-S2 VCM/ACM/CCM, DSS DVB-S2x (opcional) Analógico terrestre (PAL, SECAM, NTSC), FM RDS
CODECS DE SONIDO	MPEG-1, MPEG-2, AAC, HE-AAC, Dolby Digital (DD), Dolby Digital Plus (DD+), Dolby AC-4
CODECS DE VÍDEO	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 / H.264 (CBP, MP, High Profile Level 5.2), HEVC / H.265 4k UHD (Main Profile Level 5.1 8b/10b)
ENTRADAS Y SALIDAS	<ul style="list-style-type: none"> - Entrada universal RF (BNC, hembra 75 Ω) - Entrada analógica de audio/vídeo (jack 3,5 mm) - Salida HDMI™ (v1.4b hasta 3840x2160 píxeles @30 Hz) - USB 2.0 master/device (Tipo C). Almacenamiento y comandos remotos - Ethernet (RJ45) para webControl y comandos remotos - Entrada óptica (FC/APC, hembra) - Salida estéreo para auriculares (jack 3,5 mm) - USB 3.0 host (tipo A, dispositivos USB-CDC)
FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"> - Diagrama de constelación - Análisis dinámico de ecos - StealthID (identificación instantánea de parámetros digitales) - PLS (Physical Layer Scrambling) - Analizador de espectros ultra rápido - Descodificador 4K - Retención de máximos y mínimos - Medidas y descodificación de Radio FM RDS - Capturas de pantalla y Datalogger para informes de medida - WiFi - Control remoto (webControl) - MER por portadora - Análisis de cobertura por GPS - Grabación de TS - Grabación de ALP - Medida de potencia óptica en toda la banda - Memoria 8 GB, ampliable por USB - Descubrimiento de estaciones de FM. - Búsqueda <i>Blind Scan</i>.
ANALIZADOR DE ESPECTROS Suelo de ruido Nivel de referencia Margen dinámico Span Ancho de banda de resolución Funciones de medida	De 5 a 1000 MHz (Terrestre) / De 950 a 2180 MHz (Satélite) 10 dBμV 130 dBμV máx. 60 dB Span arbitrario / 10 / 20 / 50 / 100 / 200 / 850 MHz / Completo (según modo) 100 kHz <i>MAX/MIN Hold</i> (retención de máximos y mínimos), espectro de calor
MODO DE MEDIDA DVB-T (COFDM) DVB-T2 Base y Lite (COFDM) ISDB-T (COFDM) DVB-C (QAM) DVB-C2 (QAM) J83 Annex B (QAM) ATSC 1.0 (8VSB) ATSC 3.0 (COFDM) DVB-S (QPSK) DVB-S2 (QPSK, 8PSK 16/32 APSK) DVB-S2x (QPSK, 8PSK, 8/16/32/64/128/256 APSK/APSK-L) DSS (QPSK) PAL, SECAM y NTSC (TV analógica) Radio FM RDS Radio DAB/DAB+ (opción avanzada)	<p>Potencia (20 dBμV - 130 dBμV), CBER, VBER, MER, C/N, Paquetes erróneos, Link Margin</p> <p>Potencia (20 dBμV - 130 dBμV), CBER, C/N, LBER, MER, Link Margin, BCH ESR, Iteraciones LDP, Paquetes erróneos</p> <p>Potencia (20 dBμV - 130 dBμV), CBER, VBER, MER, C/N, Paquetes erróneos, Link Margin</p> <p>Potencia (20 dBμV - 130 dBμV), BER, MER, C/N, Paquetes erróneos, Link Margin</p> <p>Potencia (20 dBμV - 130 dBμV), CBER, MER, C/N, LBER, BCH ESR, Iteraciones LDP, Paquetes erróneos</p> <p>Potencia (20 dBμV - 130 dBμV), BER, MER, C/N, Paquetes erróneos, Link Margin</p> <p>Potencia (20 dBμV - 130 dBμV), SER, VBER, MER, Paquetes erróneos, C/N, Link Margin</p> <p>Potencia (20 dBμV - 130 dBμV), CBER, MER, Paquetes erróneos, C/N, LBER, BCH ESR</p> <p>Potencia (35 dBμV - 127 dBμV), CBER, VBER, MER, C/N, Link Margin</p> <p>Potencia (35 dBμV - 127 dBμV), CBER, LBER, MER, Paquetes erróneos, C/N, BCH ESR, Link Margin</p> <p>Potencia (35 dBμV - 127 dBμV), CBER, LBER, MER, Paquetes erróneos, C/N, BCH ESR, Link Margin</p> <p>Potencia (35 dBμV - 115 dBμV), CBER, VBER, MER, C/N, Paquetes erróneos, Margen de ruido</p> <p>Nivel, C/N, relación V/A (M/N/B/G/I/D/K/L)</p> <p>Nivel, C/N, Información de RDS</p> <p>Potencia, C/N, MER, CBER, MSC CBER, FIC CBER, FIB RATIO, <i>Offset</i>, Ancho de banda</p>
MODOS DE FUNCIONAMIENTO Analizador de TV Analizador WiFi (2,4 GHz) Monitor TV	Con WiFi dongle. RSSI, Ocupación de punto de acceso, SNR, Ruido
ALMACENAMIENTO INTERNO	8 GB para protocolos de medida, capturas de pantalla y grabaciones de <i>transport stream</i>
CONTROL REMOTO	Comandos remotos. Interfaz webControl (entrada de control IP y WiFi) y protocolo SNMP (entrada de control IP y WiFi)
GENERAL	Pantalla TFT color 16:9 de 7". Interfaz de usuario multitáctil. Generador DiSEqC 2.x (Comandos DiSEqC 1.2 implementados). dCSS/SCD2 (EN50607) y SATCR/SCD (EN50494)
AUTONOMÍA	> 4 h con gestión inteligente de energía
OPCIONES	Estándares ATSC 1.0 y ATSC 3.0 Fibra óptica: Medidor óptico selectivo Medidas avanzadas para radio digital DAB/DAB+ Medidas avanzadas para radio FM Análisis de cobertura (<i>drive test</i>) con GPS

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.