

HEXYLON

MEDIDOR PORTÁTIL DE ALTAS PRESTACIONES DISEÑADO PARA PROFESIONALES
FUNCIONALIDADES AVANZADAS Y ALTA PRECISIÓN EN LAS MEDIDAS



WHERE CONTENT BECOMES THE USER INTERFACE

MEDIDOR PROFESIONAL

ANÁLISIS RF

- Analizador de espectros ultra rápido (refresco <math><10\text{ms}</math>). De 5MHz a 3.3 GHz
- Análisis de ecos avanzado (Pre y Post Ecos), y ecos fuera del intervalo de guarda
- Filtros de resolución configurables entre 300 Hz y 6.4 MHz
- Detección y simulación de interferencias LTE
- Medidas de calidad de la señal: Potencia, C/N, BER, MER, constelación, ecos, etc.
- dCSS, SCR, DiSeqC 1.1

ANÁLISIS TS

- Análisis de paquetes T2-MI sobre ASI o IP
- Análisis en tiempo real del Transport Stream, mostrando servicios y tablas
- Repetición de tabla y análisis de calidad
- Treeview de servicios

Y MUCHO MÁS...

- Path Delay Profile (PDP)
- Waterfall
- Scan ultra rápido que encuentra y mide todos los canales de la banda
- Visualización Full HD 1080p/MPEG2/MPEG4 *
- Identificación automática de satélite
- Representación gráfica de MER por Portadora
- Función de tracking, drive test, y medida con coordenadas, gracias al GPS incorporado
- Analizador Wi-Fi para 2.4GHz y 5GHz
- Streaming video/audio

* HEVC soportado en Q1 2018

FÁCIL DE USAR

- ✓ Función mosaico exclusiva
Con 6 widgets personalizables
- ✓ Múltiples escritorios con entornos de trabajo simultáneos
- ✓ Pantalla táctil de 8"
- ✓ Comandos gestuales para manejo intuitivo
- ✓ Batería reemplazable en campo
con cargador integrado
- ✓ Perfiles definidos por el usuario
- ✓ Conectividad Ethernet, Wi-Fi y bluetooth
- ✓ Memoria interna de alta capacidad
- ✓ Aceso a la nube para guardar y compartir sus datos
- ✓ Interconexión con los productos GSERTEL RCS:



GSERTEL

HEXYLON

MEDIDOR PORTÁTIL DE ALTAS PRESTACIONES
DISEÑO PARA PROFESIONALES



FUNCIONES



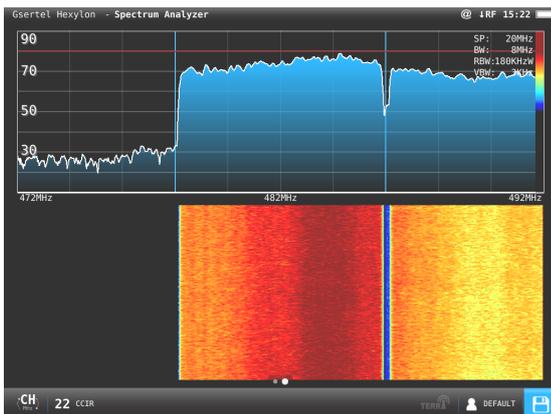
EXCLUSIVA FUNCIÓN MOSAICO

Con 6 widgets personalizables por el usuario, que permite ver todas las características de la señal de un vistazo



POTENTE ANALIZADOR DE ESPECTRO

Analizador de espectro continuo, de alta velocidad y alta resolución con funciones propietarias



WATERFALL

Representa la evolución de la señal, tanto en tiempo como en frecuencia



SCAN DEL SISTEMA

Visualización simultánea de las medidas de todos los canales encontrados

ESPECIFICACIONES

Estándares

TV Analógica (PAL,NTSC,SECAM)
DVB-T,
DVB-T2 v1.3.1, DVB-T2 lite
DVB-H
ISDB-T/Tb
DVB-S
DVB-S2, DVB-S2 multistream,
DSS
DVB-C
QAM Annex A, B, C
FM
DAB, DAB+

Pantalla

TFT 8" táctil

Conectividad

RF: N 50 Ω conector
ASI-TS F75 Ω entrada y salida
Entrada IPTV para mediads y decodificación
Salida HDMI
Entrada IP Ethernet para control remoto
Entrada de video analógico
Salida auriculares
Ranura para módulos de common interface
USB para transferencia de datos
GPS
Wi-Fi
Bluetooth

Medidas RF

Analizador de espectro continuo
Path Delay Profile
Medidas Analógicas: Level, C/N, V/A
DVB-T: CBBER, MER / **DVB-T2:** BER, Link Margin
DVB-C: MER, CBBER
DVB-S: CBBER, MER / **DVB-S2:** BER, Link Margin
Constelación
Ecos
Detección de interferencias LTE
Waterfall
Scan

Medidas MPEG

Análisis paquetes T2-MI sobre ASI o IP
Análisis TS en tiempo real
Repetición de tabla y análisis de calidad
Representación de todos los servicios y tablas
Treeview de servicios

Batería

Li-Ion
Batería reemplazable en campo

Dimensiones

220mm H x 260mm W x 65mm D