

MISURATORE DI CAMPO PROFESSIONALE METEK HD

- Demodulazione e analisi dei segnali DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C
- Schermo TFT-LCD da 7 pollici ad alta risoluzione
- Spettro DSP di alta qualità. 50-2.200 MHz con 50 dB di gamma dinamica sullo schermo
- Supporta decodifiche HEVC (H.265), H.264 e MPEG2, SD e HD
- Ingresso connettore F maschio singolo con attenuatore completamente automatico e potenza di canale fino a 120 dB μ V in passi da 5 dB
- Misura potenza canale, margine rumore, MER, CBER, VBER, errori TS, costellazione
- Alimentazione RF da 5 a 24 V, in passi di 1 V
- Dseqc 2.0, SATCR e DCSS
- Modalità di spettro speciali (Max Hold, Spettrogramma) per rilevamento di interferenze e misurazione LTE 4G/5G
- Interfaccia semplice
- Registrazione TS completa su unità USB esterna
- Durata standard della batteria di 6 ore per carica
- Supporta regolazione automatica della luminosità dello schermo
- Possibilità di mostrare spettro + immagine TV, e spettro + informazioni MPEG
- Modalità standby per accensione istantanea
- Navigazione multi-funzione
- Cattura dello schermo (print screen) su unità USB esterna con pulsante dedicato
- Servizio tecnico e aggiornamento TP via USB o FTP (WiFi)
- Aggiornamento firmware tramite USB o FTP (WiFi)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Schermo	7" pollici TFT
Risoluzione (pixels)	1024*600
Batteria	Litio 7.4 V / 7800 mA / 57.7 Wh
Ingresso RF	Connettore F maschio 75 Ω
Uscita Audio/Video	HDMI
Alimentazione fornita dal misuratore	
Banda satellitare	0 V, 5 V - 24 V (passi di 1 V)
Tono 22KHz	Selezionabile in base alla banda satellitare
DiSEqC	Diseqc 1.0/1.1/2.0 - SCR - DCSS
Banda terrestre	0 V, 5 V - 24 V (passi di 1 V)
Durata massima batteria	6 ore
Corrente di power off	<2 mA
DECODIFICA VIDEO	
Decodifica	MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4, H.265 (1080p@60fps)
DECODIFICA AUDIO	
Decodifica	MPEG-2 layer I and II (Musiccam), MPEG4 AAC
MODO USCITA	Mono, Dual Channel, Stereo, Joint Stereo
MISURE	
Satellite	
Frequenze	950-2150 MHz
Parametri	Potenza di canale, margine di rumore, MER, CBER, VBER, errori TS e costellazione
Symbol rate	1 - 55 MS/s
Risoluzione di potenza	0.1 dB
Precisione	±1.8 dB
Rango MER	>25 dB
Rango potenza	20-120 dBμV
Demodulazione	DVB-S/S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, ACM / VCM
Terrestre	
Frequenze	51 -1000 MHz
Parametri	Potenza di canale, margine di rumore, MER, CBER, VBER, errori TS e costellazione
Larghezza di banda	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
Risoluzione di potenza	0.1 dB
Precisione	±1.8 dB
Rango MER	>35 dB
Rango potenza	30-120 dBμV
Demodulazione	DVB-T/T2 COFDM
TV via cavo	
Frequenze	51-1000 MHz
Parametri	Potenza, CBER, VBER, MER, costellazione

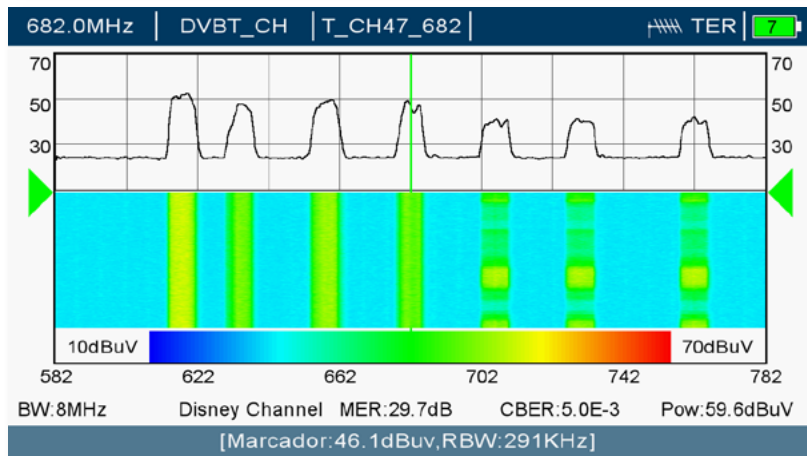
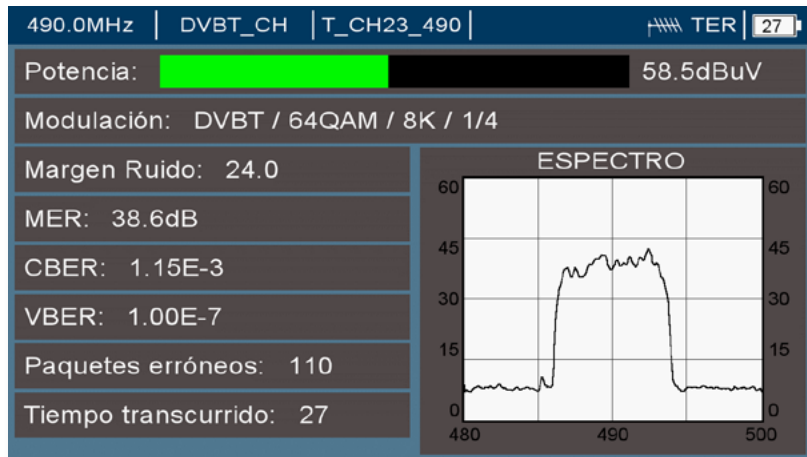
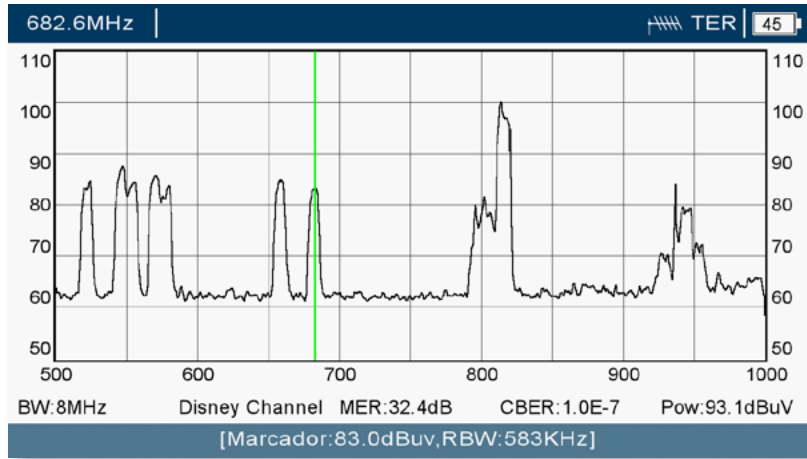
Symbol rate	6 MS/s
Risoluzione di potenza	0.1 dB
Precisione	±1.8 dB
Rango MER	>35 dB
Rango potenza	30-120 dBμV
Demodulazione	DVB-C QAM, J83 Annex C QAM

ANALIZZATORE DI SPETTRO

Frequenze	Terrestre e TV via cavo: 50 - 1000 MHz
	Satellite: 900 - 2200 MHz
Livello di referenza	Terrestre e TV via cavo: 60-110 dBμV (passi di 5 dB)
	Satellite: 60 -110 dBμV (passi di 5 dB)
Precisione	±1.8 dB
Span	Terrestre e TV via cavo: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 950 MHz
	Satellite: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1200 MHz
Larghezza di banda delle misure	Terrestre e TV via cavo: 36, 72, 145, 291, 583, 1166 KHz
	Satellite: 100 KHz, 200 KHz, 500 KHz, 1 MHz, 2 MHz, 5 MHz
Samplig / FTT	1024 punti

INTERFACCIA

Connettori (lato sinistro)	HDMI 1.4 A	
	USB 2.0 (MAX 1 A)	
	RS232	
	Ingresso DC	
Connettori (lato superiore)	Tuner / sintonizzatore	3 tuner di ingresso su unico connettore (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C)
Tasti sul frontale	4 LED	On/Off, Carica, Lock, potenza RF
	24 tasti	TV, Spectrum, Meter, Options, Menu, Band, Up, Down, Left, Right, Enter, Esc, 0-9, Power
Meccanica	Dimensioni	269 mm (An.) x 187 mm (Al.) x 62.5 mm (Fo.)
Accessori	Alimentatore esterno	15 V - 2,5 A
	Caricabatteria per macchina	Si
	Borsa di trasporto	Inclusa
	Adattatore F-F femmina	Si



ID Servicio: 101	atreseries HD
Network ID: 12551	ONID: 8916
Resolución: 1920*1088	
VPID / bitrate: 101 / 5.289078Mb/s	
APID / bitrate: 103 / 0.179291Mb/s	
FREIE	HD
H264	AC3P