

IL PIU' AVANZATO E PRECISO ANALIZZATORE **TABLET**



RF IN

75Ω "F" Connector

- FREQ. RANGE 4-2.250 MHz
- DVB-S2 MULTISTREAM
- DVB-T2 (MULT. PLP) & C2 (OPT.)
- ISDB-T (6/8 MHz)-ATSC-GB20600
- ANALOG TV (MEAS.)
- FM RADIO
- **DAB & DAB + (OPT.)**
- REAL TIME SPECTRUM (4-2.500 MHz)
- GSM BAND
- LTE ANALYSIS
- SAT SCR, DiSEqC & DCSS

MONITORING

- 7 DAYS CHANNEL MONITORING
- LOGGER
- USB ON THE GO FOR LONG TERM LOGGING

(OPT.)

OPTIC

FC-ST-SC INTERCHANGEABLE CONNECTOR

- POWER METER
- POWER LOSS
- POWER GRAPH
- SAT & CATV SPECT & MEAS

FUNZIONI SPECIALI

- **Esclusivo sistema brevettato ROVER AUTODISCOVERY:** individua e seleziona automaticamente i segnali analogici e digitali COFDM/TV QAM sia in modalità Misura che Spettro.
- **Funzione HELP:** identifica automaticamente tutti i segnali con modulazione digitale SAT, TV e CATV.
- **Automatic Assistant:** Analisi qualità Segnale, memorizzazione scansione Canale.
- **Funzione Barscan TV e CATV da 10 a 100 canali in una sola schermata.**
- **Buzzer e Margine di Rumore grafico in tempo reale.**
- **SAT Expert.**
- **Misure riflettometriche (opz.)**

FUNZIONI PRINCIPALI

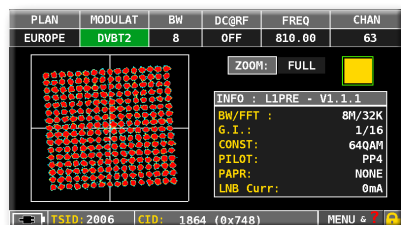
MISURE E ANALISI DI SPETTRO

- **Gamma Freq.:** Tuner TV e CATV, banda estendibile, 4-1000 MHz; TUBER SAT, banda estendibile, 930-2.250 MHz; banda estendibile GSM, 860-1.000 MHz per installazioni ripetitori telefonici.
- **Impedenza d'Ingresso:** 75 ohm (connettore "F" intercambiabile).
- **Misure Digitali:** Potenza digitale, MER, BER, PER, LDPC, PC, BCH, Margine di Rumore, MER versus CARRIER (opz.).
- **Misure Analogiche:** Livello analogico, rapporto V/A.
- **Gamma potenza media:** TV 28 a 130 dBµV, SAT 30 a 130 dBµV.
- **Net-id di serie:** Net-id, NID, TSID, LCN, Posizione orbitale SAT.
- **Spettro veloce con MAX HOLD:** capacità di spettro completo con memoria di picco, SPAN variabile e livello di riferimento automatico.
- **Costellazione:** per segnali TV e SAT.
- **Echi, Pre-echi, Micro-echi:** rappresentazione in Tempo Reale.
- **Qualità:** Test di qualità automatico digitale: PASS-MARGINAL-FAIL.
- **Immagini Digitali:** Immagini MPEG2-4 SD e HD con Lista programmi, PIDs Audio Video, LCN, Video bit Rate tutto in una sola schermata.
- **Piani di Memoria TV:** Tutti i paesi del mondo con i relativi Piani di canali prememorizzati.
- **Piani di Memoria SAT:** Più di 2.000 transponders prememorizzati per tutti i Satelliti mondiali.
- **Piano di Memoria Manuale:** Programmabile TV, SAT (o combinato TV/SAT) da PC o tastiera strumento.
- **Loggers:** TV, SAT e combinato con Funzione stop & go.
- **Audio:** fornito AAC, DOLBY opz.
- **Misuratore Potenza Ottica opz.:** con connettori FC-ST-SC intercambiabili per Test fibra Ottica (FTTH e FTTX) e risoluzione dei problemi.

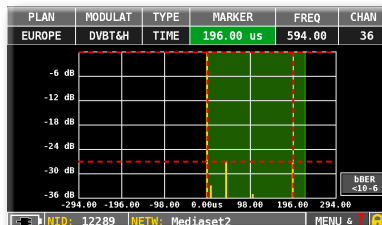
SPECIFICHE GENERALI

- **Display 7" TFT TOUCH:** 16:9 alta risoluzione.
- **Tensione continua in Ingresso Rf:** 5 - 12 - 18 - 24 V, DiSEqC, SCR, DCSS.
- **Batteria:** pacco batterie Li-Po battery, durata 2 h (pacco batterie lunga durata opz.) e Funzione test Batteria.
- **Alimentatore e Carica batterie:** 12 Vdc.
- **Interfaccia USB PC:** per Aggiornamento SW on-line e gestione Piani di Memoria.
- **Interfaccia USB PC:** per archivio Memory stick.
- **Housing:** contenitore metallico e borsa imbottita.
- **Peso:** solo 2 Kg. **Dimensioni:** H 14 x W 24 x D 4 cm (solo strumento).

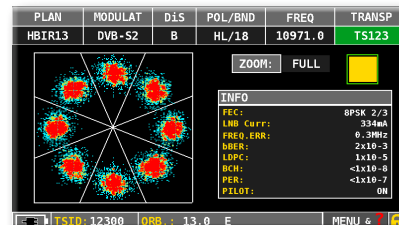
ESEMPI DI MISURE



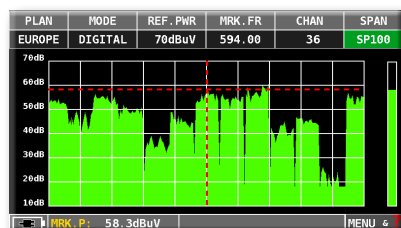
Costellazione Ruotata DVB-T2 modulazione 256 QAM, a destra i relativi parametri di modulazione e M-PLP



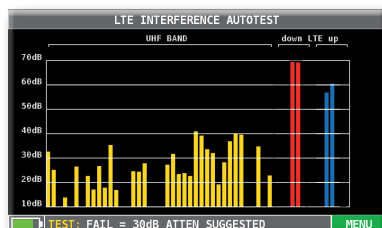
MISURA ECHI nelle Reti SFN, con Risposta all'Impulso in tempo reale, in verde l'Intervallo di Guardia



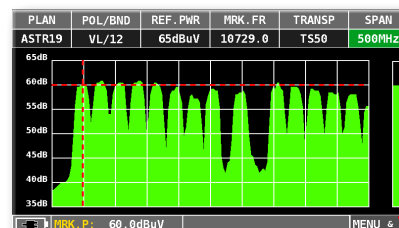
Costellazione DVB-S2 multistream mod. 8PSK, a destra i relativi parametri di modulazione e ISSY



Spettro TV, SPAN 100 MHz



Autotest interferenze LTE



Spettro Satellite con SPAN 500 MHz