

RANGER *Neo*

SE Special Edition



Misuratore di Campo
TV SAT HD T2/S2

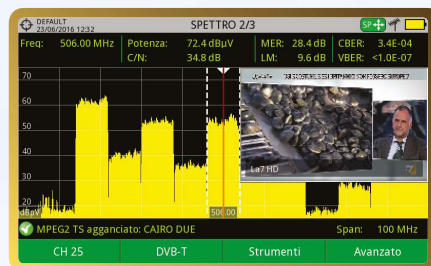
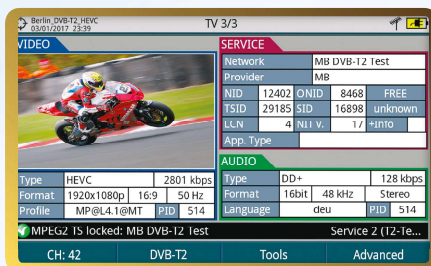
TV-SAT, Full HD con DVB-S/S2, DVB-T/T2 H265
Analizzatore completo per la NUOVA TV DIGITALE



DVB-T2 e DVBS2 con
tutti gli standard di
demodulazione

265 Demodulazione
e visualizzazione
canali H.265 HEVC

Misura Segnali LTE in
Banda 2 (800MHz) e
Banda 3 (1800MHz)



- Demodulatore HEVC/H265 10Bit
- Spettro/Misure/Immagine in unica schermata
- Spettro TV-SAT da 5MHz a 2500MHz compatibile con segnali DVB-T/T2 e DVB-S/S2 WideBand
- Display Touch Screen + Tastiera ibrida (doppio controllo)
- 100% conforme ai requisiti de LA NUOVA TV DIGITALE

Di Serie



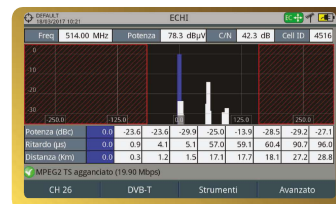
Optional



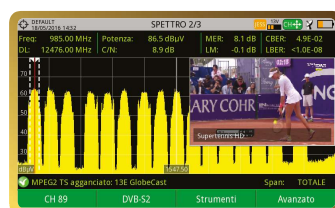
- Identificazione e misure segnali DVB-T2, incluso demodulatore HEVC Main10
- Controllo completo impianti TV/SAT, incluso LNB e Switch dCSS, SCR, Wideband
- Analizzatore di Spettro Ultraveloce - AutoID direttamente su spettro
- Spettro Sat wideband unico da 200 a 2400 MHz
- Display 7" HD Triple Split con Spettro, Misure e Immagini in un'unica schermata
- Misure complete per tutti gli standard
- Echi DVB-T/T2 in tempo reale, Costellazione, Test ingresso LTE
- Funzioni avanzate di analisi spettrale (Marker, Max e Min Hold, Persistenza e Filtro risoluzione)
- Demodulazione video MPEG2 - MPEG4 HD H.264 - H.265/HEVC
- Demodulazione SAT DVB-S2, incluso 8PSK Multistream
- Memorizzazione automatica Lista programmi TV, LCN e Cell ID
- Funzione Screenshot per Spettro, Misure e Immagini, Datalogger rapido Test&Go
- Ingresso AV per dispositivi esterni, Uscita HDMI
- Borsa protettiva, caricabatteria 12V da auto, batteria al litio (>2,5 ore con alimentazione attiva)

Optional:

- Valigia rigida per trasporto
- Kit espansione per analizzatore WiFi/RF fino a 2500MHz



• ECHI DVB-T/T2 in tempo reale



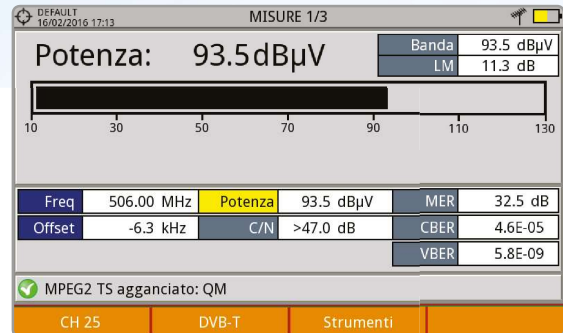
dCSS DVB-S/S2 multi portante





Analizzatore di Spettro Ultraveloce

Professionale, in tempo reale, con tutte le informazioni disponibili e con funzioni avanzate (marker, min/max hold, persistenza, etc.)



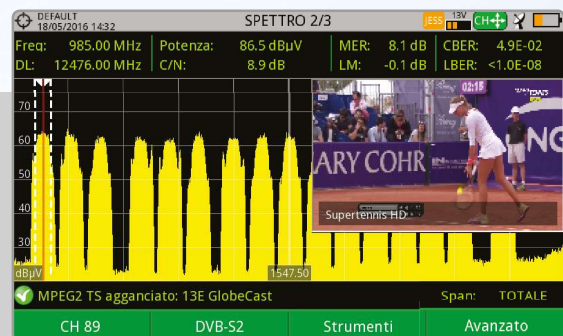
Misure simultanee

Tutte le misure in un'unica, grande schermata, con possibilità di visualizzazione simultanea di spettro e immagini.



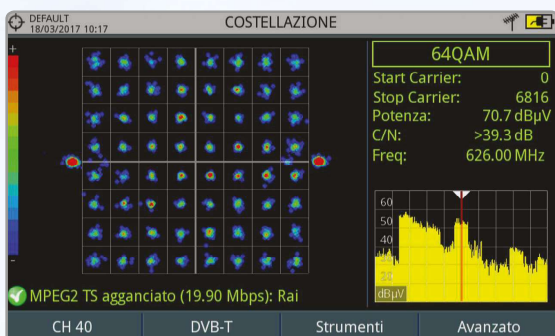
Demodulatore MPEG2/MPEG4

Visualizzazione immagini SD e HD a tutto schermo o con tutti i dettagli dei servizi di un mux (Bitrate, Pid, LCN, Risoluzione e Dati Operatore)



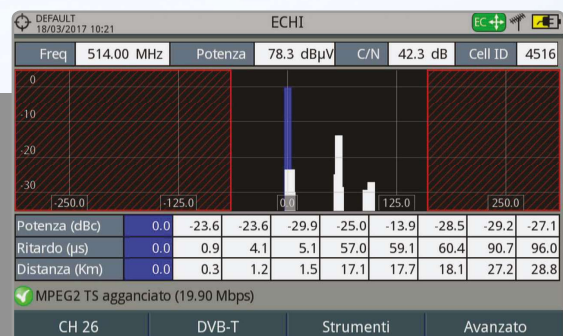
LNB SCR e dCSS

Controllo completo di LNB e Switch con tecnologia SCR/dCSS EN50494 e EN50607, con funzione test di tutte le bande disponibili, visualizzate contemporaneamente a schermo.



Costellazione

Diagramma disponibile per tutti i tipi di modulazione, con spettro e misure visualizzate nella stessa schermata e possibilità di zoom.

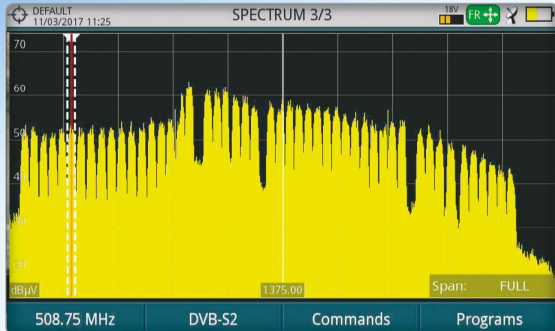


ECHI in tempo reale

Funzione ECHI dinamici DVB-T con visualizzazione istantanea di tutti gli echi presenti e dati relativi (potenza, distanza, ritardo) e zoom per rilievo Echi corti.

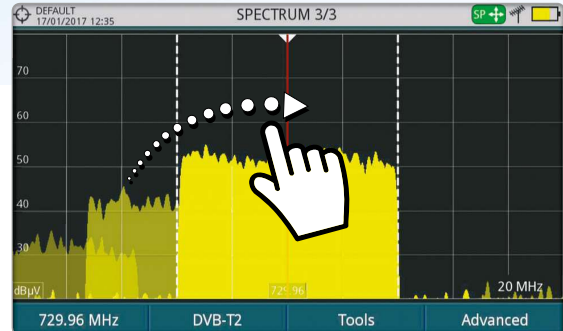
RANGER *Neo*

Funzioni Speciali



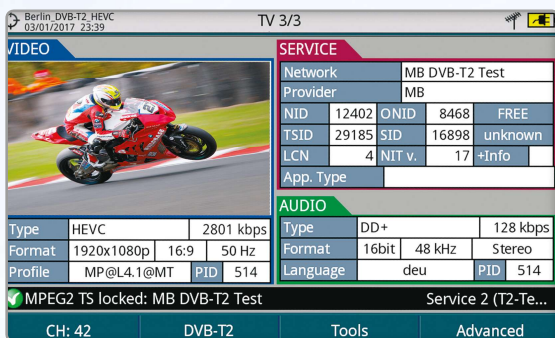
LNB WideBand

Banda SAT estesa da 250MHz a 2500MHz con visualizzazione e analisi del segnale in uscita dai nuovi LNB WideBand in grado di trasportare le intere polarità Verticale e Orizzontale (banda bassa e banda alta insieme) utilizzando due cavi RF (invece che quattro)



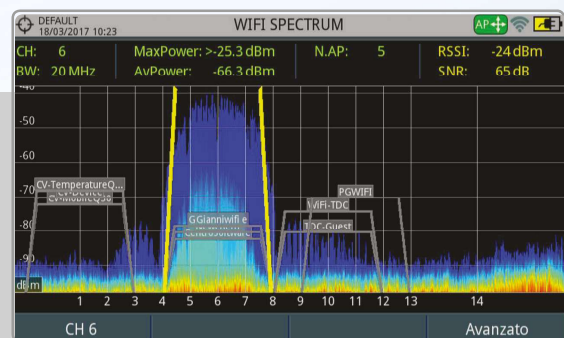
Schermo Touch

E' possibile usare lo strumento in modo tradizionale con tastiera o utilizzando il touch screen, per esempio per posizionare il marker su un qualsiasi canale usando le dita!



Demodulatore H265 HEVC

RANGER Neo diventa il nuovo riferimento nel mondo dei misuratori di campo TV e SAT. E' infatti in grado di demodulare i segnali TV HEVC utilizzati nelle nuove trasmissioni digitali terrestri DVB-T2.



Spettro WiFi Misure WiFi*

Spettro in tempo reale con analisi delle informazioni e dati degli Access Point WiFi, con selezione per canale/access point, span regolabile e rilievo dei segnali NON WiFi nella stessa banda.

Per ogni rete WiFi disponibile, visualizzazione delle misure di potenza, canale occupato, identificativo dei router e schermata avanzata con tutti i dati delle reti.

**Funzioni disponibili con Kit Opzione WiFi per NEO SE*



PROMAX RANGER NEO SE
Special Edition - Switch Off

Codice prodotto: PXRN001LIT11
Codice kit opzionale espansione WiFi: PXAC000ARN01


assoluta qualità e tecnologia

Via Quintiliano, 30 - 20138 Milano
tel. +39 02 50 97 780 - fax +39 02 50 97 324
auriga@auriga.it • www.auriga.it
twitter.com/AurigaEletto
[Youtube.com/aurigaspa](https://www.youtube.com/aurigaspa)