

RANGER *Neo*

SE Special Edition



Misuratore di Campo  
TV SAT HD T2/S2

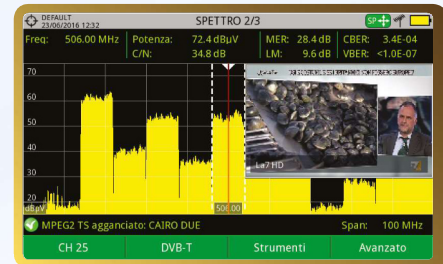
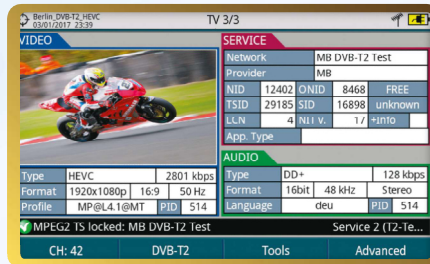
TV-SAT, Full HD con DVB-S/S2, DVB-T/T2 H265  
Analizzatore completo per la NUOVA TV DIGITALE



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



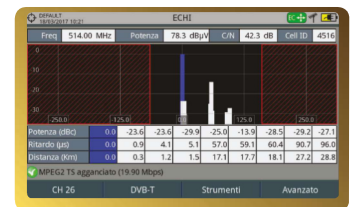
Optional



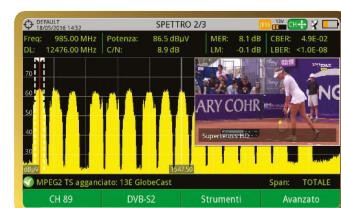
- Identificazione e misure segnali DVB-T2, incluso demodulatore HEVC Main10
- Controllo completo impianti TV/SAT, incluso LNB e Switch dCSS, SCR, Wideband
- Analizzatore di Spettro Ultraveloce - AutoID direttamente su spettro
- Spettro Sat wideband unico da 200 a 2400 MHz
- Display 7" HD Triple Split 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



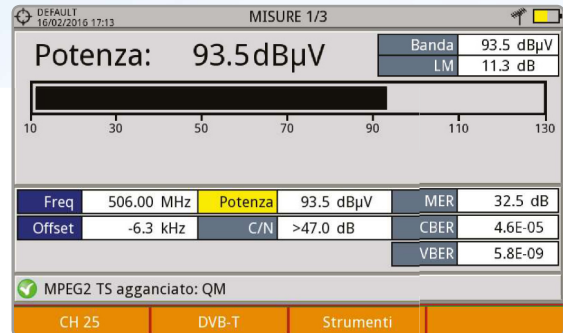
dCSS DVB-S/S2 multi portante





### Analizzatore di Spettro Ultraveloce

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



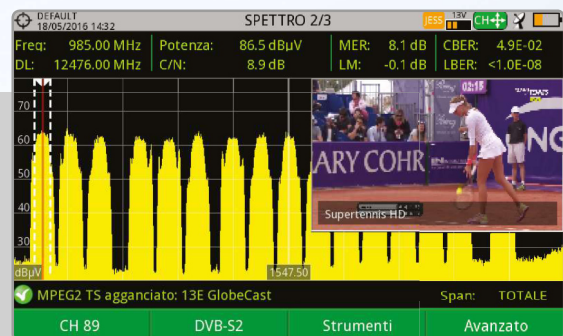
### Misure simultanee

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



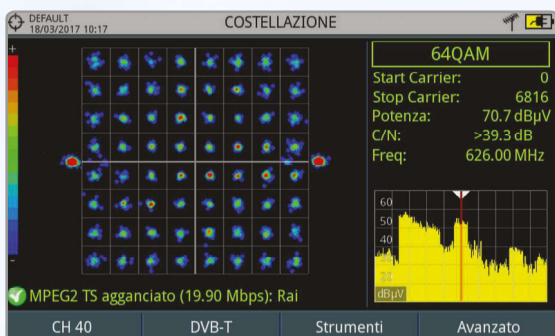
### Demodulatore MPEG2/MPEG4

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)



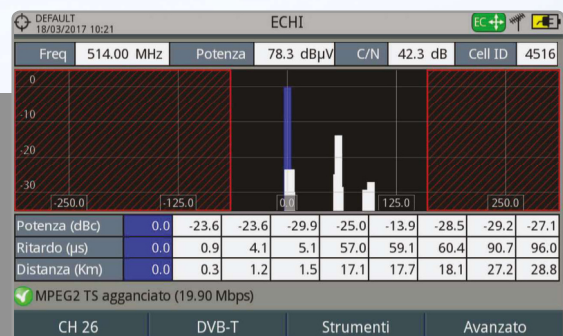
### LNB SCR e dCSS

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.



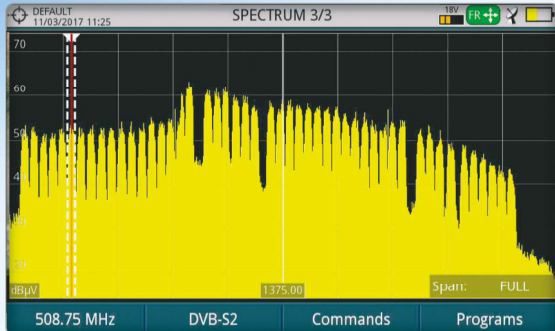
### Costellazione

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



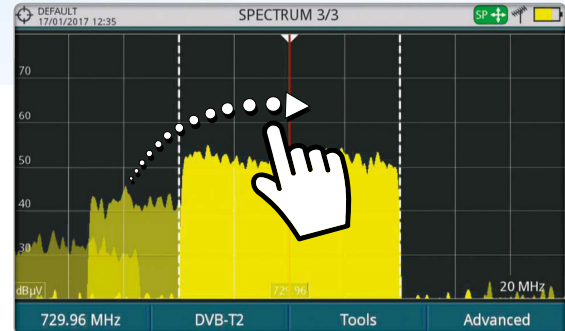
### ECHI in tempo reale

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.



**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)



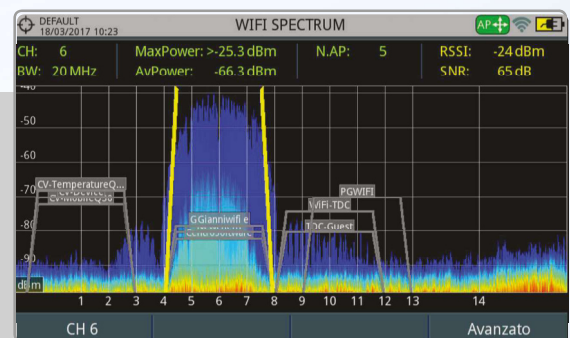
**Schermo Touch**

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