



Un nuovo standard per i Misuratori di Campo

ANALIZZATORE TV, SATELLITE, CAVO & WIFI

RANGER **Neo** Lite



**OPERATIVITA'
SEMPLIFICATA**

*Interfaccia utente ibrida
(touch + tastiera)*



HEVC H.265

*High Efficiency
Video Codec*



ANALIZZATORE WIFI

*Dual Display:
Spettro e Dati*



LNB WIDEBAND

*L'intera banda SAT
in un'unica schermata
SPAN*

Il futuro oggi

DEMODULAZIONE HEVC H.265 High Efficiency Video Codec

RANGER Neo Lite 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.



LEGGERO
1.6 KG



DISPLAY TRIPLO



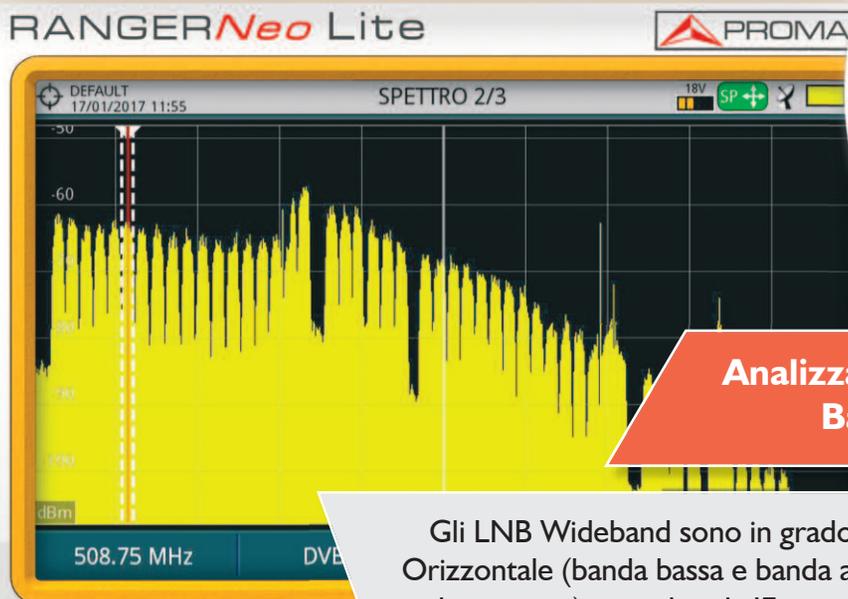
SPETTRO ULTRA VELOCE



AGGIORNAMENTI FREE

Il Misuratore di campo giusto per l'era HDTV

Compatibilità con WideBand LNB



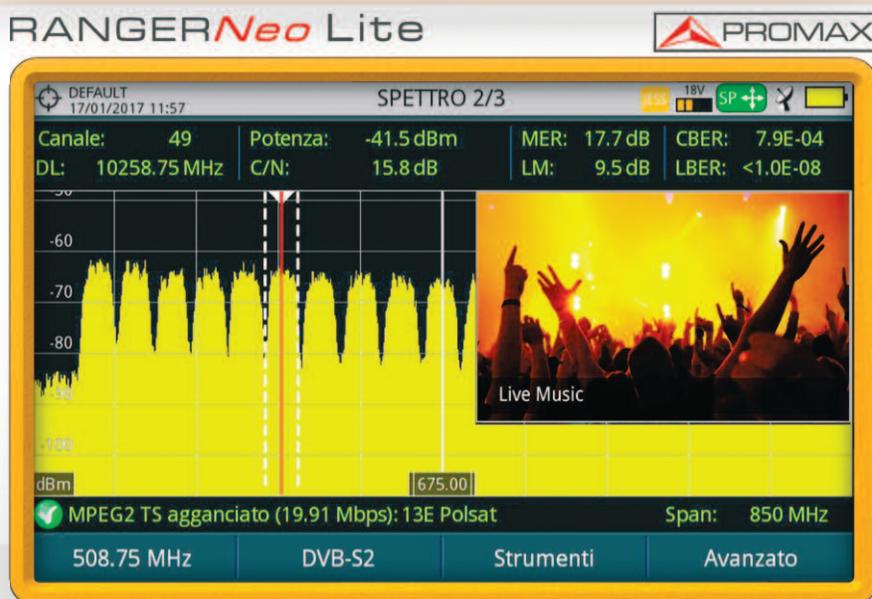
**Analizzatore di spettro da 5 a 2500 MHz
Banda satellite da 250 a 2350 MHz**

Gli LNB Wideband sono in grado di trasportare le intere polarità Verticale e Orizzontale (banda bassa e banda alta insieme) utilizzando due cavi RF (invece che quattro) e una banda IF estesa da 290 a 2340 MHz. **Il tuo strumento è compatibile con questa nuova tecnologia?**

LNB dCSS Digital Stacking Switch Satellite LNB

I nuovi LNB dCSS sono l'evoluzione digitale degli SCR e consentono di distribuire i segnali sat su un unico cavo a molti più utenti allocando ad ognuno una banda specifica. Non è possibile comunicare con questi nuovi LNB a meno che il tuo misuratore di campo non sia compatibile con gli standard EN50494 e EN 50607.

Il **RANGER Neo Lite** supporta entrambi i protocolli, ed in più è compatibile con il JESS e il tradizionale SCR



Essere pronti per il futuro

ANALIZZATORE WIFI 2.4 GHz

Migliora le prestazioni delle tue reti

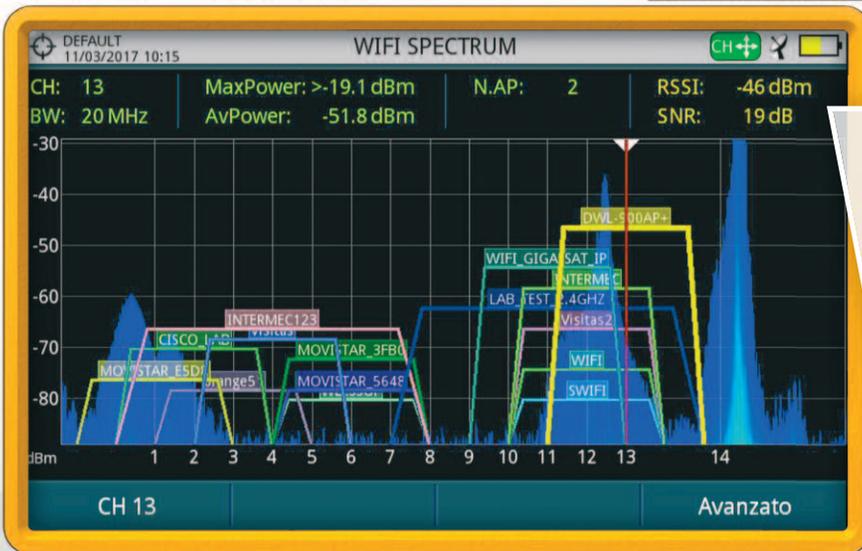


Una nuova generazione di strumenti per un mondo nuovo!

ANALIZZATORE WIFI 2.4 GHz

Migliora le prestazioni delle tue reti

RANGER **Neo** Lite



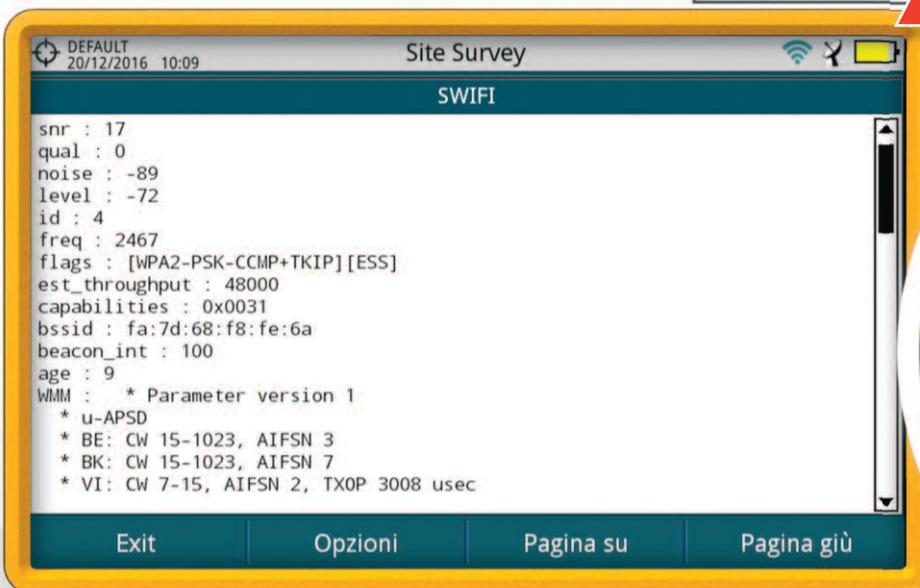
Spettro in tempo reale con analisi delle informazioni e dati degli Access Point WiFi, simultaneamente!

I segnali WiFi possono essere disturbati da interferenze dovute ad altre reti WiFi, per esempio altri Access Point, ma anche da altri segnali wireless non-WiFi come telecamere CCTV wireless o, come in figura, da un forno a microonde! **RANGER Neo Lite** è in grado di visualizzare tutto, simultaneamente.

RANGER Neo Lite visualizza le informazioni importanti di un accesspoint come ad esempio SSID, RSSI, SNR, informazioni di sicurezza, etc. Indica inoltre il numero di accesspoint per ogni canale.

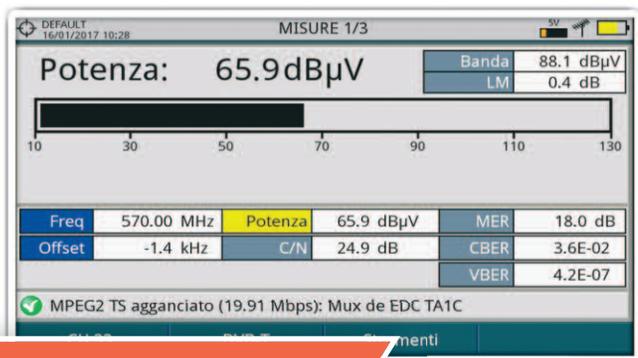


RANGER **Neo** Lite



Una vasta gamma di funzioni per l'installatore

MOLTISSIME FUNZIONI UTILI



Misure simultanee

Elaborazione più potente per misure in tempo reale visualizzate in un'unica schermata.

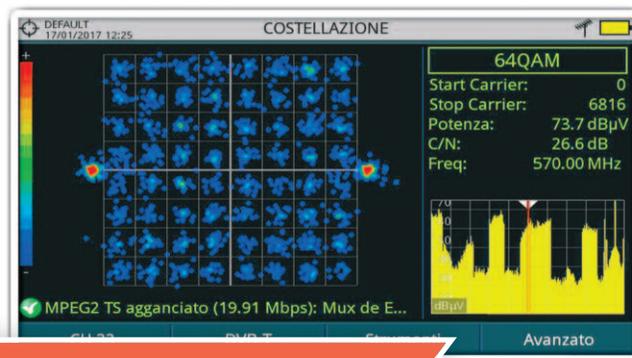
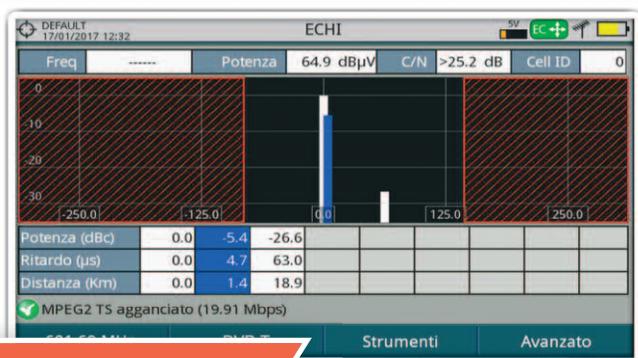


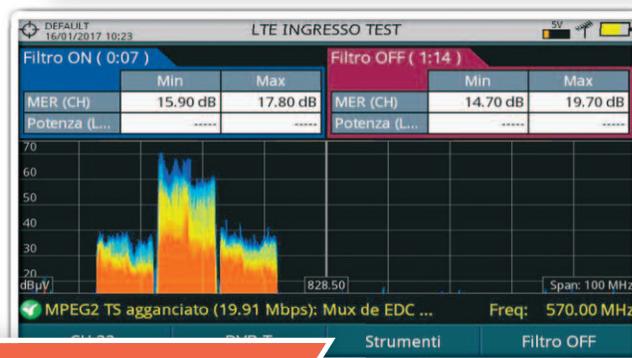
Diagramma di costellazione

Visualizza i disturbi dei segnali in una sola schermata. Più dispersione = segnali peggiori.



ECO dinamici

Ormai un MUST per il test dei segnali negli impianti DVB-T, DVB-T2 e DVB-C



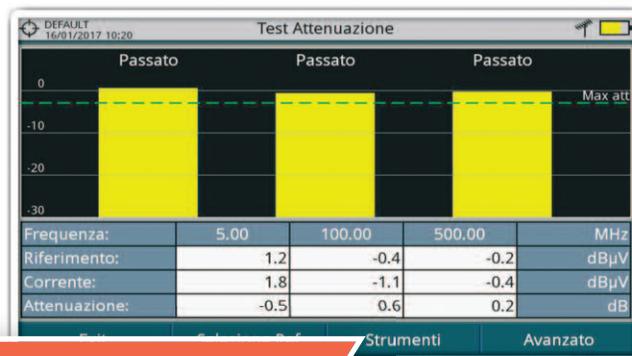
Test Ingresso LTE

Sarà necessario installare un filtro LTE? Testa prima la tua rete di distribuzione.

TP01	TP02	Data	Ora	PASS	FAIL	1
		2011-11-30	01:57:32	PASS	15	1
CH	Tipo	Potenza/Liv...	C/N	MER	LM	
26	DVB-T	65.8 dBμV	>32.9 dB	26.6 dB	9.0 dB	
27	DVB-T	64.1 dBμV	>31.2 dB	25.6 dB	8.0 dB	
31	DVB-T	66.3 dBμV	>33.2 dB	30.6 dB	13.0 dB	
33	DVB-T	65.8 dBμV	>33.2 dB	29.5 dB	11.9 dB	
34	DVB-T	69.4 dBμV	>35.7 dB	30.8 dB	13.2 dB	
36	DVB-T	77.1 dBμV	42.0 dB	33.4 dB	15.8 dB	
37	Unknown	36.3 dBμV	>2.6 dB			

Datalogger e Test & Go

Raccogli i dati e le misure per un report più rapido e più facile usando l'auto configurazione Test & Go.

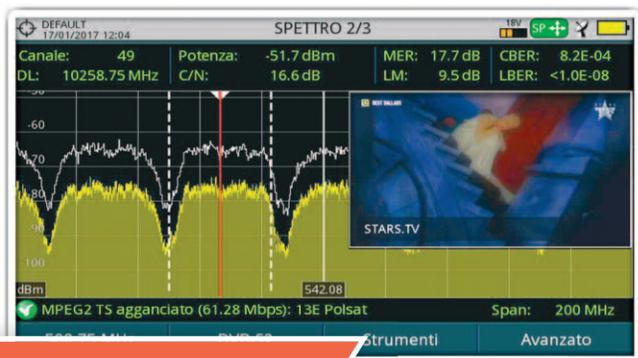


Test di Attenuazione

Misura la risposta in frequenza del tuo impianto usando i generatori di segnale RP-050, RP-080 o RP-110B.

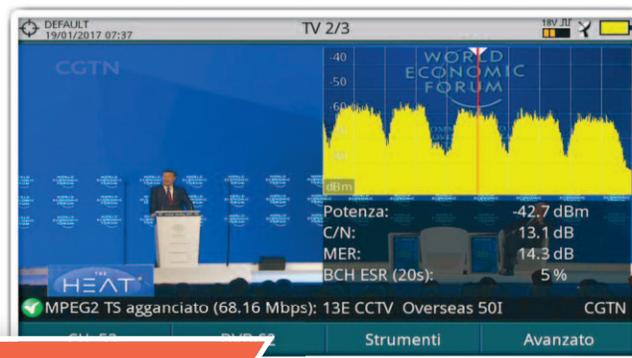
Analizzatore di spettro veloce e preciso

ANALIZZATORE DI SPETTRO PROFESSIONALE



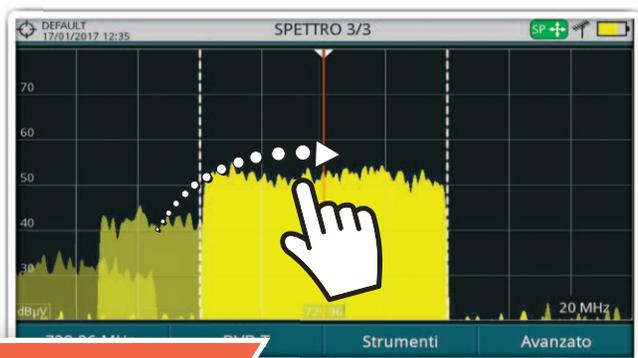
Picchi di riferimento

Mantieni in memoria il grafico dello spettro e confrontalo con i segnali in tempo reale.



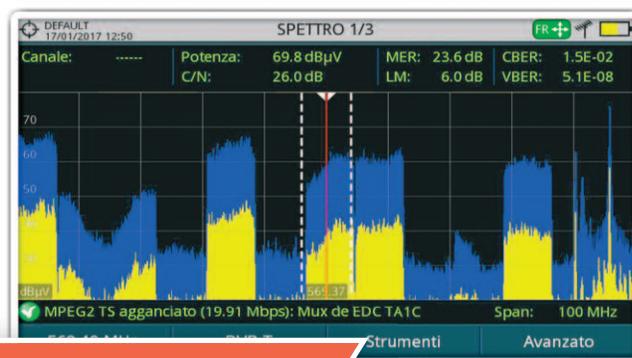
Triplo Display

Smetti di cambiare modalità d'uso tra TV, misure e spettro, ora hai tutto in una sola schermata.



Touch screen

Posiziona il marker su qualsiasi canale e spostati usando le tue dita.



MIN e MAX Hold

Visualizza separatamente o contemporaneamente i segnali massimi e minimi mentre utilizzi l'analizzatore di spettro.

Ranger Neo Lite ha anche molte altre funzioni. Scopri molto di più sul nostro sito web!



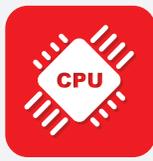
Misuratori di campo per la generazione HDTV



5 REGOLE D'ORO
per scegliere il tuo
MISURATORE DI CAMPO



Professionalità



Potenza



Autonomia



Ergonomia



Funzioni



più informazioni



HD RANGER Eco

HD RANGER UltraLite

RANGER Neo Lite

	HD RANGER Eco	HD RANGER UltraLite	RANGER Neo Lite
Ingressi digitali	DVB/T/C/S DVB/T2/C2/S2 DOLBY DIGITAL PLUS	DVB/T/C/S DVB/T2/C2/S2 DOLBY DIGITAL PLUS	DVB/T/C/S DVB/T2/C2/S2 DOLBY DIGITAL PLUS
H.265 HEVC			✓
H.264 MPEG-4 MPEG-2	✓	✓	✓
Touch screen			✓
LCD size	7"	7"	7"
LNB Wideband			✓
Analizzatore WiFi 2.4 GHz			✓
Datalogger	✓	✓	✓
Spettro Ultra Veloce	✓	✓	✓
Triple split display	✓	✓	✓
Diagramma di costellazione	✓	✓	✓
Analisi Eco dinamica	✓	✓	✓
Uscita HDMI			✓
Ingresso Video	✓	✓	✓



OPZIONALE



INCLUSA

Applicazioni



Antenne, impianti residenziali e condominiale, misurazioni su campo, interferenze LTE



TV Satellite, vSAT, Internet via satellite, ponti radio



Operatori TV in esterno, SNG, postazioni mobili



Centrali di testa e reti cablate, test segnali alle prese utente



Reti domestiche, commerciali e punto-punto

AURIGA

Distributore Esclusivo per l'Italia
via Quintiliano 30 20138 Milano
Tel: 02 5097780
Mail: auriga@auriga.it