

UN NOUVEAU STANDARD DANS LES MESUREURS DE CHAMP

ANALYSEUR TV, SATELLITE, CÂBLE & WIFI

EMD038230 : RANGER **Neo** Lite



PRATIQUE

Interface hybride
(tactile+clavier)



HEVC H.265

High Efficiency Video
Codec



ANALYSEUR WIFI

Double affichage :
SPECTRE et DONNÉES



WIDEBAND LNB

Prêt pour les nouvelles
LNB à Large Bande

Le futur à portée de main

DÉCODAGE HEVC H.265 High Efficiency Video Codec

Le **RANGER Neo Lite** est le nouveau équipement de référence des mesureurs de champ et analyseurs TV. Il dispose du décodage HEVC compatible avec les nouvelles émissions DVB-T2



LÉGER : 1.6 KG



**AFFICHAGE TRIPLE
FENÊTRE**



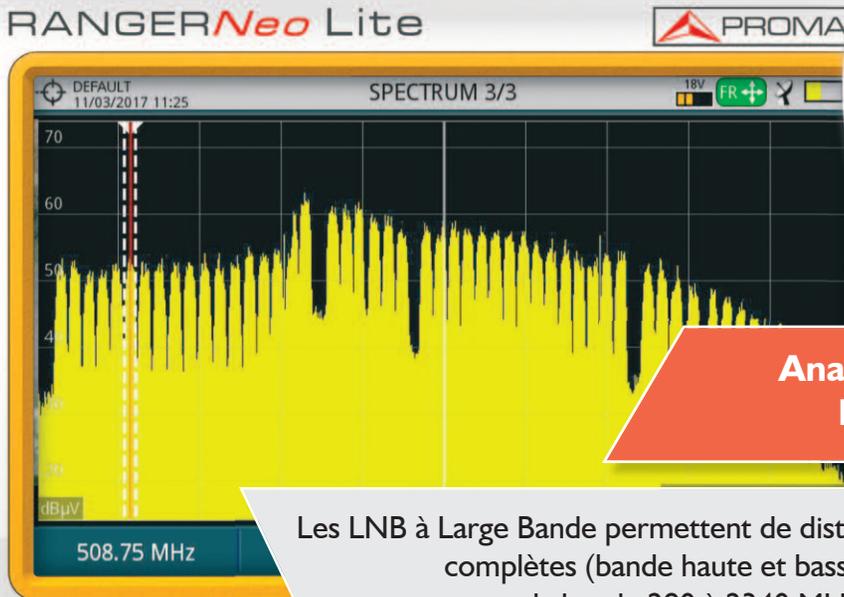
**SPECTRE
ULTRA-RAPIDE**



**MISES À JOUR
FIRMWARE
GRATUITES**

Mesureur de champ pour la TV HD

COMPATIBLE AVEC wbLNB



Analyseur de spectre de 5 à 2500 MHz
Bande Satellite de 250 à 2350 MHz

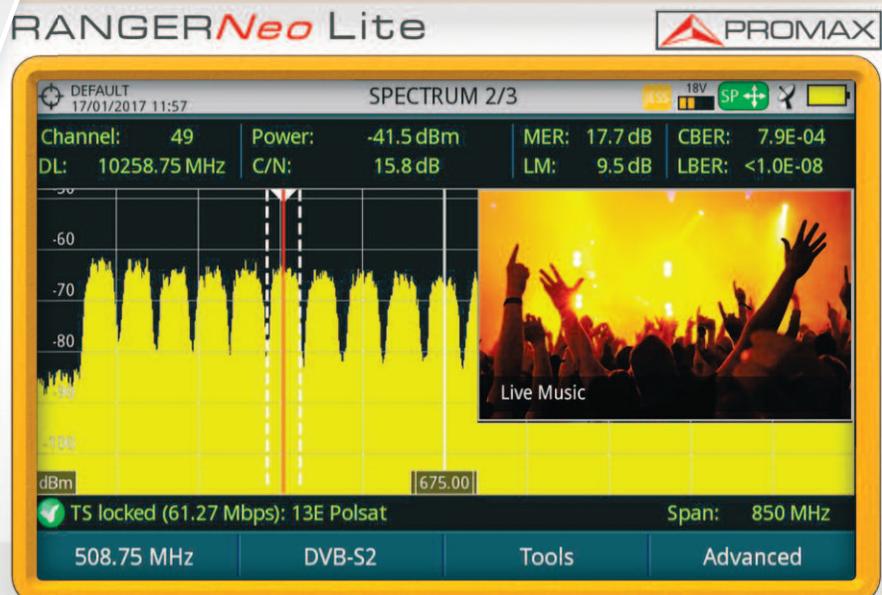
Les LNB à Large Bande permettent de distribuer les polarités Verticale et Horizontale complètes (bande haute et basse ensemble) sur deux câbles RF en utilisant la bande 290 à 2340 MHz. **Est-ce que votre analyseur est prêt ?**

DCSS LNBS

Digital Channel Stacking Switch satellite LNB

Les LNB dCSS (Digital Channel Stacking Switch) permettent de distribuer les quatre polars sur un seul câble coaxial en assignant à chaque utilisateur une certaine bande du spectre.

Pour travailler avec ce type de LNB il est indispensable que votre mesureur soit compatible avec les normes EN50494 et EN50607, connues aussi comme Unicable ou JESS. C'est le cas du **RANGER Neo Lite**.



Soyez prêt pour le futur

ANALYSEUR WiFi 2.4 GHz

Optimisez la performance de vos réseaux

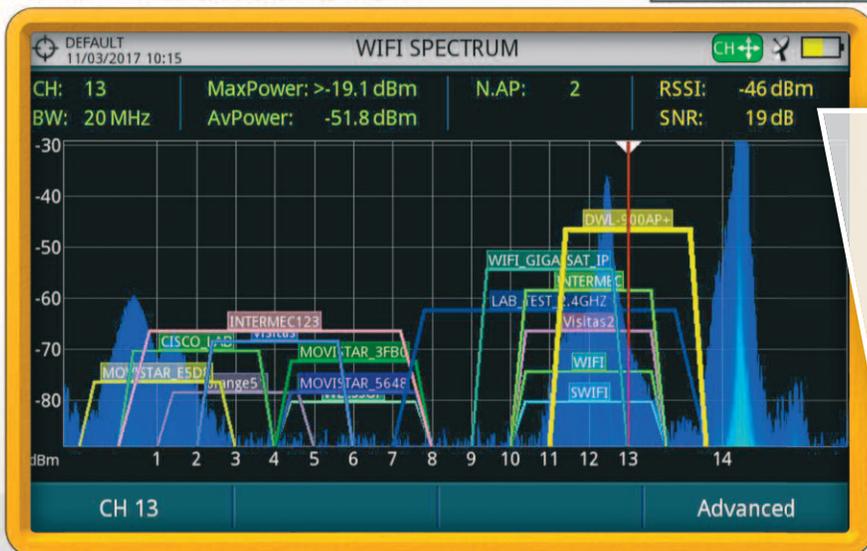


Pour maîtriser votre environnement

ANALYSEUR WiFi 2.4 GHz

Optimisez la performance de vos réseaux

RANGER **Neo** Lite



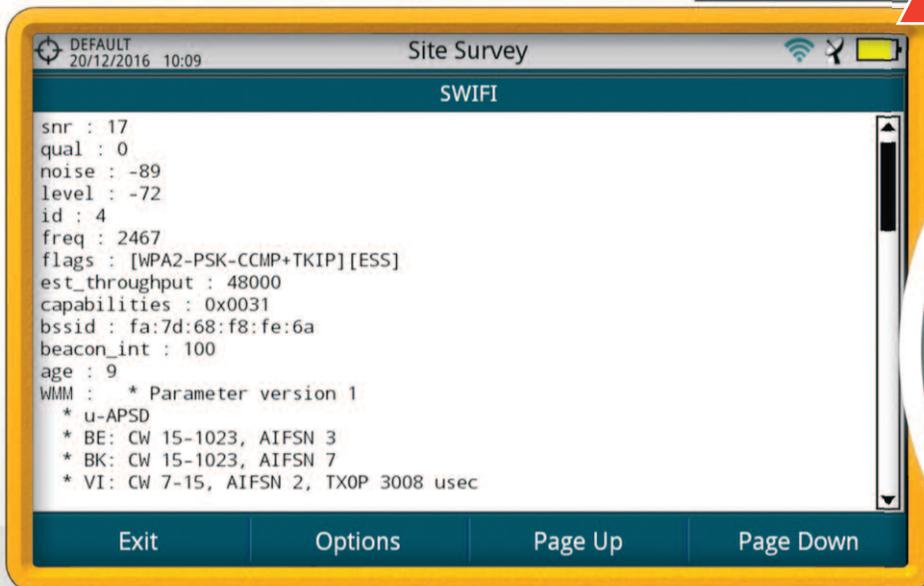
Affichage simultané du spectre réel + données des points d'accès WiFi

Les signaux WiFi peuvent être brouillés par les interférences provenant d'autres points d'accès WiFi mais aussi par d'autres sources non-WiFi telles que les caméras CTTV sans fil, ou comme dans la photo ci-jointe, un four microondes ! Le **RANGER Neo Lite** permet d'identifier les deux types de perturbations.

Le **RANGER Neo Lite** affiche les informations utiles sur les points d'accès tels que SSID, RSSI, SNR, paramètres de sécurité, etc. Il indique également le nombre de points d'accès par canal.

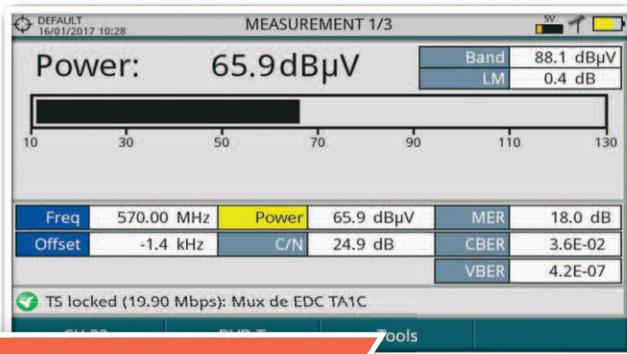


RANGER **Neo** Lite



Un large éventail de possibilités

DES FONCTIONS TRÈS UTILES



Mesures simultanées

Toutes les mesures affichées en temps réel, regroupées sur une seule fenêtre.

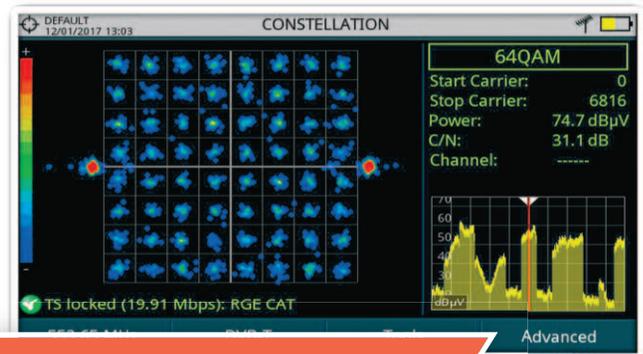
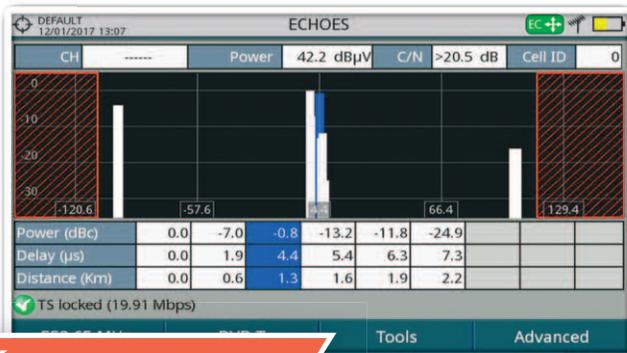


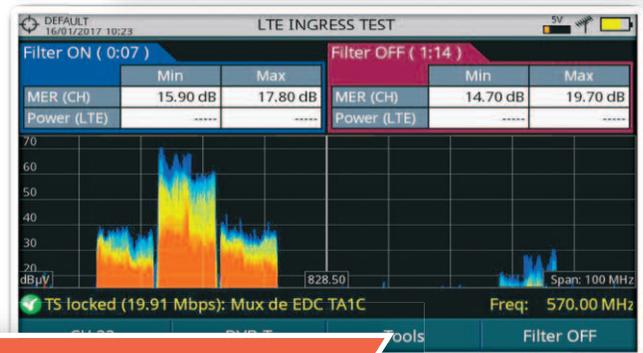
Diagramme de constellation

Détectez les défauts du signal d'un seul coup d'œil. Plus les points sont dispersés, moins le signal est bon.



Échos dynamiques

Un outil indispensable pour tester des réseaux DVB-T, DVB-T2 et DVB-C2.



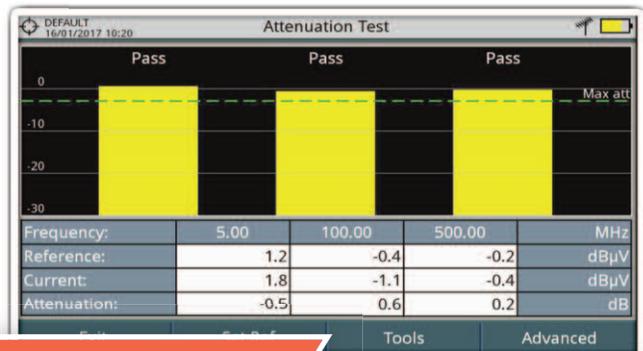
Test de brouillage LTE

Devez-vous installer un filtre LTE ? Testez votre système de distribution TV.

TP01	TP02	Date	Time	PASS	FAIL	1
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 et Test&Go

Enregistrez les mesures pour vos rapports de façon plus rapide et simple grâce au Test&Go.

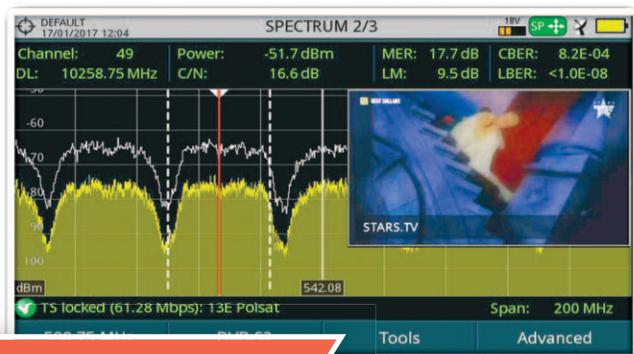


Test d'atténuation

Testez la réponse fréquentielle de votre installation en utilisant des générateurs de pilotes RP-050, RP-080 ou RP-110B.

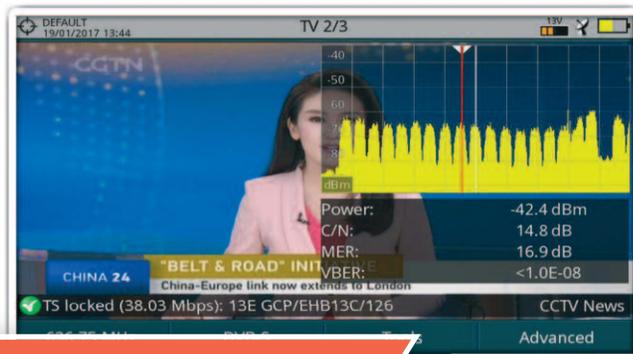
Analyseur de spectre rapide et précis

ANALYSEUR DE SPECTRE PROFESSIONNEL



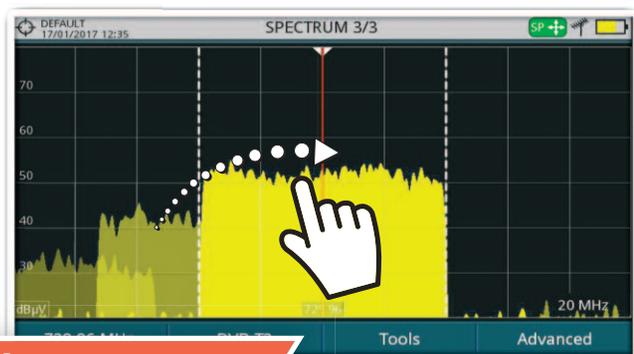
Traces référence

Figiez le contour du spectre et comparez-le avec le signal en cours



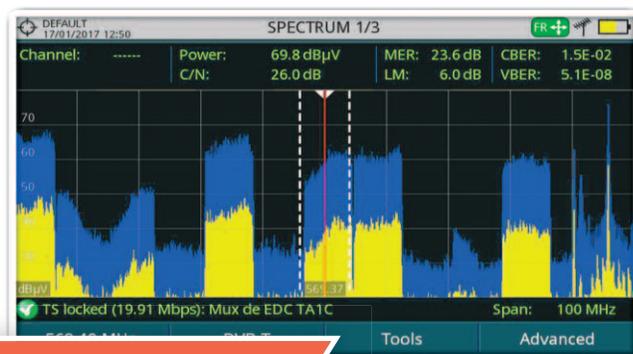
Affichage triple-fenêtre

Plus besoin d'avoir à changer de fenêtres entre modes TV, mesures et spectre.



Écran tactile

Placez le marqueur sur un canal ou déplacez la trace en utilisant votre doigt.



MIN et MAX Hold

Affichez-les séparément ou simultanément avec le signal en cours.

Le RangerNeo Lite dispose d'encore plus de fonctions. Consultez notre site web pour plus d'infos !



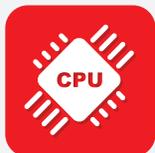
Une nouvelle famille de mesureurs pour un nouveau monde



5 REGLES D'OR
pour choisir
votre prochain
MESUREUR DE CHAMP



Professionnel



Performance



Autonomie



Ergonomie



Multifonction



SCANNEZ plus d'infos



HD RANGER Eco

HD RANGER UltraLite

RANGER Neo Lite

Standards TV numérique

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	✓	✓	✓
Écran tactile			✓
Dimensions LCD	7"	7"	7"
LNB Wideband			✓
Analyseur WiFi 2.4 GHz			✓
Datalogger	✓	✓	✓
Spectre ultra-rapide	✓	✓	✓
Affichage triple fenêtre	✓	✓	✓
Diagramme de constellation	✓	✓	✓
Analyse dynamique échos	✓	✓	✓
Sortie HDMI			✓
Entrée Vidéo	✓	✓	✓



EN OPTION



INCLUS

Applications



Antennes, résidentiel, collectif, FSM, Interférences LTE



Réception SAT, VSAT, TI, TVRO, Stations terrestres



Régies mobiles, SNG, Flyaway



Installation de têtes de réseau, maintenance de réseaux câblés



Réseau domestique, commercial, point à point.