

HD RANGER Eco

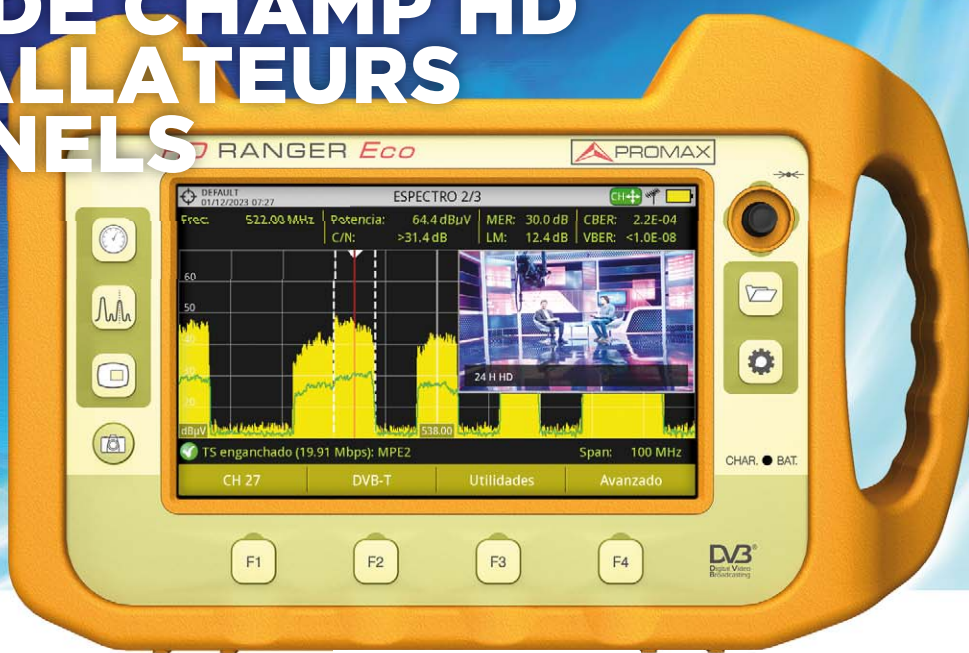
MESUREUR DE CHAMP HD POUR INSTALLATEURS PROFESSIONNELS

AVEC DÉTECTION 4K

Le **HD RANGER Eco** est un analyseur de champ universel qui couvre une grande partie des normes de diffusion mondiales : DVB-T/2, DVB-C/C2, DVB-S/S2 avec vidéo MPEG-2 ainsi que MPEG-4. Tout est traité sans aucun problème par l'analyseur

Une des fonctions les plus perceptibles du **HD RANGER Eco** est son analyseur de spectre. Le balayage est ultra-rapide, avec un temps de rafraîchissement imbattable

La puissance de l'analyseur lui permet d'afficher plusieurs écrans à la fois, superposés ou en mode écran divisé pour vérifier les mesures rapidement.



LE MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ-PRIX DES MESUREURS DE CHAMP

- ✓ **Decodage TV Full HD** : Jusqu'à 1080p/1080i
- ✓ **Prêt pour l'UHD** : Identification des signaux 4K
- ✓ **Trois mesures simultanées** : Pour des mesures rapides
- ✓ **Idéal pour les applications SAT** : DiSEqC, alimentation LNB...
- ✓ **Spectre ultra-rapide** : Balayage instantané en 70 ms
- ✓ **USB** : Téléchargement de mesures et de captures d'écran
- ✓ **Multistandard** : DVB-T/C/S et DVB-T2/C2/S2
- ✓ **Datalogger** : Stockage automatique des mesures
- ✓ **Analyseur d'échos** : Idéal pour l'orientation des antennes avec réflexions
- ✓ **Rapports de mesure** : Émettre rapports au format PDF
- ✓ **Constellation** : Identifier les problèmes en un coup d'œil
- ✓ **Ultraléger** : Outil pratique à utiliser
- ✓ **Analyse des interférences 5G et 4G** : aide à résoudre les problèmes de téléphonie mobile dans les installations de distribution de TV

SPÉCIFICATIONS	HD RANGER <i>Eco</i>
GÉNÉRAL Entrées et sorties Entrée RF Interface USB Entrée Vidéo/Audio Affichage écran Alimentation d'unités externes Bande Terrestre Bande Satellite Signal de 22 kHz Générateur de commandes DiSEqC Autres Dimensions et Poids Autonomie	Connecteur type F mâle, 75 Ω Mini-USB. Mass storage host, port série virtuelle, USB CDC "Communications Device Class" Connecteur jack multipôle TFT de 7", 16:9 À travers du connecteur RF Externe, 5 V, 12 V et 24 V Externe, 5 V, 13 V, 15 V et 18 V Sélectionnable en Bande Satellite DiSEqC 2.2 (Commandes DiSEqC 1.2 supportées) ⁽¹⁾ SATCR/SCD (EN50494) et dCSS/SCD2 (EN50607) 290 (L.) x 185 (l.) x 65 (Pr.) mm. 1,5 kg. > 2 heures en mode continu
MODE MESURE Plague de fréquences DVB-T COFDM Mesures DVB-T2 Base y Lite COFDM Mesures DVB-C QAM, J83 Anexo C QAM Mesures DVB-C2 QAM Mesures Télévision analogique PAL, SECAM y NTSC Standards compatibles Radio FM Mesures DVB-S QPSK Mesures DVB-S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK Mesures DSS QPSK Mesures	Présentation: Sous forme numérique et de barre graphique De 5 à 1000 MHz (Terrestre), de 950 à 2150 MHz (Satellite) De 35 dBμV à 115 dBμV Puissance, CBER, VBER, MER, C/N et Link margin De 35 dBμV à 115 dBμV Puissance, CBER, C/N, LBER, MER, Link Margin, BCH ESR, Itérations LDP et Paquets mauvais De 45 dBμV à 115 dBμV Puissance, BER, MER, C/N et Link margin De 45 dBμV à 115 dBμV Puissance, CBER, MER, C/N, LBER, BCH ESR, Itérations LDP et Paquets mauvais M, N, B, G, I, D, K y L De 45 à 1000 MHz Nivel De 35 dBμV à 115 dBμV Puissance, CBER, MER, C/N y Link Margin De 35 dBμV à 115 dBμV Puissance, CBER, LBER, MER, C/N, BCH ESR, Paquets mauvais et Link Margin De 35 dBμV à 115 dBμV Puissance, CBER, VBER, MER, C/N, et Marge de bruit
MODE ANALYSEUR DE SPECTRE Plage de syntonisation Niveau de référence Expansion Rang de mesure Résolution BW	De 45 à 1000 MHz (Terrestre), de 950 à 2150 MHz (Satellite) De 60 dBμV à 135 dBμV (reglable en pas de 5 dB) Full span (bande complète) / 500 MHz / 200 MHz / 100 MHz / 50 MHz / 20 MHz / 10 MHz De 10 à 130 dBμV 100 kHz
VIDÉO Codecs Taille d'image maximale	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 AVC H.264. Inclut la détection UHD. 1920x1080x60i; 1280x720x60p/50p
CODECS DE AUDIO	MPEG-1, MPEG-2, HE-AAC, Dolby Digital Plus
OUTILS	Diagramme de Constellation, Mode d'analyse des échos, Fonction Test atténuation ⁽²⁾ , Datalogger (saisie et enregistrement automatique de mesures) ⁽³⁾ , Sélection du code PLS, Filtrage ISI, Clé pour captures d'écran, Intensité de champ, Planificateur de tâches, Détection du H.265
ACCESSOIRES INCLUS	Câble Jack 4V/RCA, Câble USB On-the-go (A) Mâle – Mini USB (B) Mâle, Câble USB (A) femelle — mini USB (A) mâle, adaptateur pour l'allume-cigares de l'automobile, Alimentateur CC externe, Adaptateurs F/H à BNC/H / DIN/H / F/H, Câble de secteur, Ruban de transport, Funda, Guide de référence rapide, Monopode
ACCESSOIRES EN OPTION	Antenne étalon AM-030, Adaptateur pour caméras de surveillance CV-150

(1) DiSEqC™ est une marque déposée EUTELSAT.

(2) Le fonction Test Atténuation est conçu pour être utilisé avec le générateur de porteurs pilotes **RP-110**.

(3) Moyennant le logiciel gratuit NetUpdate, disponible sous plateforme PC Windows.