PROMAX

Mesureurs de champ **HD RANGER**

✓ Inclus ● En option

HD RANGER *Lite*

HD RANGER *UltraLite*

HD RANGER+

HD RANGER 2

HD RANGER 3

		HD RANGER Lite	HD RANGER UltraLite	HD RANGER+	HD RANGER 2	HD RANGER 3
STANDARDS	Version Europe (DVB)	DVB T/C/S DVB T2/C2/S2 DSS, QAM Annex A	DVB T/C/S DVB T2/C2/S2 DSS, QAM Annex A	DVB T/C/S DVB T2/C2/S2 DSS, QAM Annex A	DVB T/C/S DVB T2/C2/S2 DSS, QAM Annex A	DVB T/C/S DVB T2/C2/S2 DSS, QAM Annex A
	Version Amérique du Sud et Japon (ISDB-T/TB)			ISDB-T/TB DVB C/S/S2 DSS, QAM Annex A/B	ISDB-T/TB DVB C/S/S2 DSS, QAM Annex A/B	
	Version Amérique du Nord (ATSC)			ATSC DVB C/S/S2 DSS, QAM Annex A/B	ATSC DVB C/S/S2 DSS, QAM Annex A/B	
	H.265 HEVC 1080p					✓
	RDS			✓	✓	✓
	MPEG-2 / MPEG-4 H.264	✓	✓	✓	✓	✓
	Dolby Digital Plus	✓	✓	✓	✓	✓
	TV analogique et radio FM	✓	✓	✓	✓	✓
	Radio numérique DAB/DAB+			● (**)	● (**)	●
LCD	Écran tactile				✓	✓
CONNECTIQUE	Sortie HDMI				✓	✓
	Entrée IPTV				✓	✓
	Entrée / Sortie TS-ASI				✓	✓
	Chaînes cryptées (slot pour CAM)				✓	✓
	Sortie Audio/Video			✓	✓	✓
	Entrée Audio/Video		✓	✓	✓	✓
	Interface USB	✓	✓	✓	✓	✓
	Entrée fibre optique			●	●	●
	GPS			● (**)	●	●
FONCTIONS AVANCÉES	Contrôle par Ethernet (*webserver*)					✓
	Analyse de tables T2-MI					✓
	Analyseur de Transport Stream				✓	✓
	Monitorage du signal			✓	✓	✓
	Merogramme et Spectrogramme (*)			✓	✓	✓
	Mesure de MER par porteuse			✓	✓	✓
	Mesure de MER	✓	✓	✓	✓	✓
	Analyse dynamique des échos	✓	✓	✓	✓	✓
	Analyse de spectre ultra-rapide	✓	✓	✓	✓	✓
	Diagramme de constellation	✓	✓	✓	✓	✓
	Test brouillage LTE	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtre LTE interne			✓	✓	✓
AUTRE	Poids (sans options)	1,5 kg	1,4 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,6 kg
	Batterie	> 2,5 h	> 2,5 h	> 5 h	> 5 h	> 5 h
	Valise de transport			✓	✓	✓
	Sacoche	✓	✓	✓	✓	✓
	Extension bande 3 GHz			●	●	●
	Option montage rack 19”			●	●	●
	Mises à jour de firmware	✓	✓	✓	✓	✓
	Mises à jour de nouvelles fonctions		✓	✓	✓	✓

(*) Dans les versions ATSC, uniquement SPECTROGRAMME (**) Uniquement version Europe (DVB)

LE DESIGN ET LES SPECIFICATIONS PEUVENT ETRE MODIFIES SANS PREAVIS - VALABLES UNIQUEMENT POUR LES PRODUITS VENDUS EN FRANCE MÉTROPOLITAINE. 01/17

MESUREURS DE CHAMP

PROMAX

H.265 Décodeur H.265 HEVC 1080p

7GB Mémoire interne de 7GB

Analyse de flux T2-MI

Analyseur et enregistreur de Transport Stream

Contrôle à travers Ethernet (*Webserver*)

Radio numérique DAB et DAB+ en option

Photomètre et convertisseur optique/RF en option

Interface Comune (CAM) pour les chaînes cryptées

LNB Digital Channel Stacking Switch (dCSS)

GPS pour analyse de couverture en option

Fonctions étendues pour IPTV

Entrée de 5 GHz en option

HD RANGER *Lite*

Analyseur HD à prix incroyable.

DVB-T/C/S et DVB-T2/C2/S2. Numérique et analogique. Triple affichage du spectre, mesures et image. Constellation. Analyse dynamique des échos. USB.

HD RANGER *UltraLite*

Plus petit mais plus performant.

Un mesureur de champ plus fin et léger, qui inclut une entrée audio/vidéo et des mises à jour de nouvelles fonctions.

HD RANGER+

Pour ceux qui veulent tout.

MER par porteuse, RDS et monitorage de signaux. Options pour fibre optique, GPS et radio numérique DAB+. Et plus de 4 heures de batterie!

HD RANGER *2*

Et ceux qui veulent encore plus.

Écran tactile, analyse du Transport Stream en temps réél, mesures et décodage IPTV, Lecteur CAM, entrée et sortie TS-ASI, sortie HDMI...

HD RANGER *3*

Le futur à portée de main...

Décodage H.265 HEVC 1080p, analyse de flux T2-MI, contrôle par Ethernet (webserver), fonctions étendues pour IPTV...