

Une nouvelle famille de mesureurs pour un nouveau monde



- ✓ Inclus
- En option

	RANGER Neo						HD RANGER	
	4	3	2	+	Lite	Ultra Lite	Eco	
	DVB ISDB-T	DVB ISDB-T	DVB ISDB-T	ATSC	DVB ISDB-T	ATSC	DVB	DVB
Décodage 4K	✓							
Décodage HEVC H.265 + 4K Frame grabber	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Décodage MPEG-2 et MPEG-4 H.264	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Écran tactile	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Compatibilité LNB à large bande (wbLNB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Analyseur Wi-Fi 2,4 GHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
LTE 1,8 GHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
OTT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Enregistrement de programmes (PVR)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sortie HDMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Entrée Audio/Vidéo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interface USB	2x Type A	2x Type A	2x Type A	2x Type A	2x Type A	2x Type A	2x Type A	1x Mini USB
Batterie	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 2 h	> 2 h
Filtres résolution 100 kHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtres résolution 200 kHz, 1 MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Filtres résolution 2, 10, 20, 30, 40 kHz	✓	✓	✓	✓				
Analyse des échos	✓	✓	✓		✓		✓	✓
Diagramme de Constellation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
webControl et Streaming Vidéo/Audio	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Spectrogramme	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
DVB-T/T2: Merogramme et MER par porteuse	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SCAN + TILT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Analyseur IPTV	✓	✓	✓	✓				
Entrée-sortie TS-ASI	✓	✓	✓	✓				
Analyse et enregistrement TS	✓	✓	✓	✓				
Common Interface (slot CAM)	✓	✓	✓	✓				
Shoulder Attenuation	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
T2-MI	✓	✓						
Network delay Margin (DVB)	✓	✓						
GPS pour analyse de couverture	✓	✓	●	●	●	●		
Monitoring du signal	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Radio numérique DAB/DAB+	✓	✓	●	●	●	●		
Analyseur DAB/DAB+ avancée	●	●	●					
Analyseur radio FM avancée	●	●	●					
OPM + Optique-vers-RF + WiFi 5G + LTE 2,6G + Entrée RF 6 G	●	●	●	●	●	●		
WiFi 5 GHz + LTE 2,6 GHz + Entrée RF 6 GHz	●	●	●	●	●	●		
ATSC				✓		✓		
ISDB-T	✓	✓	✓		✓		✓	✓
DVB-T/T2	✓	✓	✓		✓		✓	✓
Normes DVB-S/S2, DSS et ACM/VCM	✓	✓	✓		✓		✓	✓
Norme DVB-C	✓	✓	✓		✓		✓	✓
Norme DVB-C2	✓	✓	✓		✓		✓	✓
Norme QAM annex B	✓	✓	✓		✓		✓	✓
PSIP				✓				
Analyse CC				✓				
Sacoche souple	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Valise de transport rigide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

MESUREURS DE CHAMP RANGER^{Neo}



4K
ULTRAHD

H.265

Décodeur H.265 HEVC 1080p

WiFi

Analyseur WiFi



Analyse de flux T2-MI



Analyseur et enregistreur de Transport Stream



Contrôle à travers Ethernet (webControl)

DAB+

Radio numérique DAB et DAB+ en option



Photomètre et convertisseur optique/RF en option

CAM

Interface Comune (CAM) pour les chaînes cryptées



LNB Digital Channel Stacking Switch (dCSS)



GPS pour analyse de couverture en option

ip.tv

Fonctions étendues pour IPTV

6GHz

Entrée de 6 GHz en option



HD RANGER Eco

- DVB-T2, DVB-C2, DVB-S2, DSS
- Spectre ultrarapide et précis
- Affichage triple-fenêtre
- Dolby Digital Plus
- Analyse dynamique des échos
- Version **DVB**



HD RANGER UltraLite

- Boîtier compact
- Le plus léger de la gamme
- Version **DVB**



RANGER Neo Lite

- Interface hybride (clavier+ tactile)
- Décodage HEVC H.265
- Compatible avec LNB à large bande
- Analyseur Wi-Fi 2.4 GHz
- Versions **DVB ISDB-T ATSC**



RANGER Neo +

- Web Server pour contrôle à distance
- Méromogramme et Spectrogramme
- Options Fibre Optique et GPS
- Autonomie > 4 heures
- Versions **DVB ISDB-T ATSC**



RANGER Neo 2

- Analyseur IPTV
- Filtres à haute résolution
- Entrée/Sortie TS-ASI
- Common Interface (slot pour CAM)
- Enregistrement de Transport Stream
- Analyse de Transport Stream
- Versions **DVB ISDB-T ATSC**



RANGER Neo 3

- Network Delay Margin (DVB)
- Analyse T2-MI
- GPS pour analyse de couverture
- Radio numérique DAB/DAB+
- Version **DVB ISDB-T**



RANGER Neo 4

- Décodage 4K
- Versión **DVB ISDB-T**



Notez que le **HD RANGER Eco** et le **HD RANGER UltraLite** n'appartiennent pas à la gamme **RANGER Neo**.