

HD RANGER 2

Полевой измерительный прибор для телевидения высокой четкости



DVB-T2/C2/S2

DOLBY DIGITAL PLUS

lte

Optical fibre capable

COMMON INTERFACE

5 GHz RF INPUT

DAB+

Модуль CAM и смарт-карты не включены

6-ое поколение телевизионные и спутниковые анализаторы

- ✓ Тройной разделенный дисплей (3 функции на одном экране).
- ✓ Быстрый и точный анализатор спектра.
- ✓ StealthID: Определение параметров настройки.
- ✓ Расширенные функции для спутника.
- ✓ Мощный регистратор данных и меню установок.
- ✓ Medidas en fibra óptica + entrada RF de 5 GHz opcionales.
- ✓ Цифровой ресивер и анализатор DAB/DAB+ радио (опционально)
- ✓ Расширенные возможности подключения: ASI-TS, Общий интерфейс, HDMI, IPTV
- ✓ Подключение к USB и к ПК.
- ✓ Констеляционная диаграмма. Динамический эхо анализ.

HD RANGER 2 имеет новый 7" сенсорный экран с отличной яркостью и превосходной четкостью изображения, которое может также использоваться с перчатками.

HD RANGER 2 обладает всеми функциями **HD RANGER +** (включая все DVB стандарты второго поколения) плюс IPTV вход, общий интерфейс для зашифрованных каналов (CAM), HDMI интерфейс и TS-ASI вход / выход.

Оптические измерения и 3-Гц расширенный охват, также могут быть включены в качестве опции, превратив **HD RANGER 2** в самый универсальный анализатор.

HD RANGER 2

Полевой измерительный прибор для телевидения высокой четкости

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HD RANGER 2
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Входы и выходы ВЧ вход Вход/ Выход Вход/ Выход IP-интерфейс USB Дисплей Питания для внешних модулей Эфирный диапазон Спутниковый диапазон Сигнал 22 кГц Генератор DiSEqC Размеры & Вес Автономная работа Аксессуары входящие в комплект	Универсальный F разъем, 75 Ω Видео/Аудио 2 разъемов многополюсного гнезда DVB-ASI BNC разъем "типа гнездо", 75 Ω (Максимально 80 Мбит/с) Разъем RJ45, Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек. Протокол UDP/RTP USB интерфейс Мини USB. Флэш-память, эмуляция последовательного порта, USB CDC "Communications Device Class" 7-дюймовый TFT сенсорный экран, 16:9 Через входной разъем РФ Внешнее, 5, 12 и 24 В Внешнее, 13, 15, 18 В Выбираемый в Спутниковом диапазоне Соответствие со стандартом DiSEqC 1.2 ⁽¹⁾ 290 (Ш) x 185 (В) x 95 (Г) mm. 2,2 кг. > 5 часа непрерывной работы 4V/RCA кабель, Кабель USB On-The-Go (А) штеккерный разъем - Мини-USB (В) штеккерный разъем, Зарядное устройство для машин, DC Зарядное устройство, Адаптеры: F/H к BNC/H, F/H к DIN/H, F/H к F/H, Шнур питания, Транспортный ремень, Чехол, Транспортный чемодан, Краткое руководство
РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ Диапазон настройки DVB-T COFDM DVB-T2 Base y Lite COFDM DVB-C QAM, J83 Annex C QAM DVB-C2 COFDM Аналоговое ТВ: PAL, SECAM и NTSC FM-радио DVB-S QPSK DVB-S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK DSS QPSK	Индикация: Числовая и гистограмма От 5 до 1000 MHz (эфирный), от 950 до 2150 MHz (спутниковой) Мощность (35 до 115 dBμV), CBER, VBER, MER, C/N, Link margin. Мощность (35 до 115 dBμV), CBER, C/N, LBER, MER, Link Margin, BCH ESR, LDPC итераций, Ошибочные пакеты Мощность (45 до 115 dBμV), BER, MER, C/N и Link margin Мощность (45 до 115 dBμV), CBER, MER, C/N, LBER, BCH ESR, LDPC итераций и Ошибочные пакеты M, N, B, G, I, D, K и L Измерение уровня Мощность (35 до 115 dBμV), CBER, MER, C/N и Link Margin Мощность (35 до 115 dBμV), CBER, LBER, MER, C/N, BCH ESR, Ошибочные пакеты и Link Margin Мощность (35 до 115 dBμV), CBER, VBER, MER, C/N и запас помехоустойчивости
РЕЖИМ АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА Диапазон настройки Опорный уровень Выбор диапазона (SPAN) Диапазон настройки Полоса пропускания	От 5 до 1000 МГц (эфирный), от 950 до 2150 МГц (спутниковой) От 60 дБмкВ до 135 dBμV (Seleccionable en pasos de 5 dB) Полный диапазон (весь диапазон) / 500 МГц / 200 МГц / 100 МГц / 50 МГц / 20 МГц / 10 МГц От 10 до 130 дБмкВ 100 кГц
ВИДЕО Кодеки Максимальный размер изображения Разрешение на выходе HDMI	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 AVC H.264 1920x1080x60i; 1280x720x60p/50p 1920x1080
АУДИО КОДЕКИ	MPEG-1, MPEG-2, HE-AAC, Dolby Digital и Dolby Digital Plus
ИНСТРУМЕНТЫ	Диаграмма созвездия для, Ржим Эхо-анализатор, Тест для LTE помехи, ТЕСТ ЗАТУХАНИЯ (Ответ сети распределения) ⁽²⁾ , Регистратор ⁽³⁾ , Выбор PLS кода, ISI фильтрация, Анализатор транспортного потока, Запис Транспортного Потока, Кнопка для скриншот, MER канала по носителю, Спектрограмма, Мерограмма, Мониторинг сигнала, Прочность поля, Планировщик задач, Обнаружение формата H.265
ОПЦИИ	Волоконная оптика: - Селективный оптический измеритель мощности - Оптический к RF конвертеру - 5 ГГц RF Дополнительный вход) Цифровое радио DAB / DAB + GPS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. 11-15

(1) DiSEqC™ является торговой маркой EUTELSAT.

(2) Функция «Проверка затухания», предназначена для использования с **RP-110** многочастотные генераторы.

(3) С помощью программного обеспечения NetUpdate для Windows.