

MEDIDORES DE CAMPO



ATSC
ISDB-T

- DVB-T2/C2/S2
- DOLBY DIGITAL PLUS
- lte
- ip.tv
- Optical fibre capable
- HDMI
- ASI-TS IN&OUT
- USB B
- R-D.S



HD RANGER+

El medidor de campo para los que lo quieren todo. Sistemas DVB de segunda generación (DVB-S2...), fibra óptica y GPS opcionales, HD, Dolby Digital Plus, análisis dinámico de ecos y más de 4 horas de batería.



HD RANGER 2

Para los que no se conforman con todo. Pantalla táctil, análisis de Transport Stream en tiempo real, medidas y decodificación IPTV, Common Interface (CAM), entrada y salida TS-ASI, HDMI...

| | HD RANGER+ | HD RANGER+ ISDB-T | HD RANGER+ ATSC | HD RANGER2 | HD RANGER2 ISDB-T | HD RANGER2 ATSC |
|-----------------------------|------------|-------------------|-----------------|------------|-------------------|-----------------|
| DVB-C/S/S2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DVB-T/T2/C2 | ✓ | | | ✓ | | |
| DSS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| QAM Annex B | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ |
| QAM Annex A/C | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ISDB-T/T_B | | ✓ | | | ✓ | |
| ATSC | | | ✓ | | | ✓ |
| Pantalla táctil | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| HDMI, IPTV, ASI-TS | | | | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ Incluido ○ Opcional



HD RANGER + HD RANGER + ISDB-T HD RANGER + ATSC HD RANGER 2 HD RANGER 2 ISDB-T HD RANGER 2 ATSC

| | | HD RANGER + | HD RANGER + ISDB-T | HD RANGER + ATSC | HD RANGER 2 | HD RANGER 2 ISDB-T | HD RANGER 2 ATSC |
|----------------------------|--------------------------------------|---|---|--|---|---|--|
| ESTÁNDARES | Sistemas de televisión digital | DVB-T/C/S DVB-T2/C2/S2 QAM Annex A/C, DSS | ISDB-T/Tb DVB-C/S/S2 QAM Annex A/B/C, DSS | ATSC DVB-C/S/S2 QAM Annex A/B/C, DSS | DVB-T/C/S DVB-T2/C2/S2 QAM Annex A/C, DSS | ISDB-T/Tb DVB-C/S/S2 QAM Annex A/B/C, DSS | ATSC DVB-C/S/S2 QAM Annex A/B/C, DSS |
| | Dolby Digital Plus | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Radio digital DAB / DAB+ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | TV Analógica y radio FM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| TFT-LCD | Características pantalla LCD | 7" (16:9) | 7" (16:9) | 7" (16:9) | 7" (16:9) táctil | 7" (16:9) táctil | 7" (16:9) táctil |
| | Triple división de pantalla | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| CONECTIVIDAD | Salida HDMI | ○ | ○ | ○ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Entrada IPTV | ○ | ○ | ○ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Entrada y salida ASI-TS | ○ | ○ | ○ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Canales encriptados (slot CAM) | ○ | ○ | ○ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Entrada y salida de Audio/Video | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Conexión USB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Medidas en fibra óptica | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | GPS | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| FUNCIONES AVANZADAS | Analizador de Transport Stream | ○ | ○ | ○ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Análisis dinámico de ecos | ✓ | ✓ | ○ | ✓ | ✓ | ○ |
| | Merograma | ✓ | ✓ | ○ | ✓ | ✓ | ○ |
| | Espectrograma | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Medida del MER por portadora | ✓ | ✓ | ○ | ✓ | ✓ | ○ |
| | Medida del MER | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Analizador de espectros ultra rápido | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Diagrama de constelación | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Filtros LTE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Monitorización de señal | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OTROS | Funda de transporte | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Maleta de transporte | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Batería | > 4 h | > 4 h | > 4 h | > 4 h | > 4 h | > 4 h |
| | Extensión banda 3 GHz | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Opción montaje en rack 19" | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |