

MEDIDORES DE CAMPO



DENVER
metrología electrónica, S.L.

ATSC
ISDB-T



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

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-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	7" (16:9) táctil	7" (16:9) táctil	7" (16:9) táctil	7" (16:9) táctil	7" (16:9) táctil	7" (16:9) táctil	7" (16:9) táctil	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	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h
	Extensión banda 3 GHz			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Opción montaje en rack 19"			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○