

DSA-500 y DSA-100

Medidores de Campo



Manos libres.

Pantallas con visibilidad total.

Gran autonomía (4 y 5 horas).

Ligeros, compactos y ergonómicos.

Mediciones analógicas (satélite y terrestre) y digitales (DVB-S, DVB-T, DVB-C emuladas y DVB-H).



www.ikusi.com

Características generales:

- Pantalla gráfica LCD siempre visible.
- Acceso directo a las medidas (sin menús).
- Margen de ruido y análisis de calidad de todas las señales.
- Todos los satélites prememorizados.
- Buscador de satélites automático, rápido y preciso.
- Navegación rápida por transpondedor.
- Auto discovery: reconocimiento automático de señales.
- USB de conexión al ordenador.
- Actualización de firmwares gratuita.
- Gran capacidad de memoria.
- Ligeros de peso: DSA-100 1kg y DSA-500 2kg.

Características eléctricas:

- La mejor sensibilidad COFDM: 5dBuV.
- Apto para manejar parábolas motorizadas.
- SCR (solución de cable único).
- Medidas simultáneas de parábolas de doble foco.
- Constelación con ZOOM.
- Espectro con nivel de referencia automático.
- Espectro real y memoria del nivel máximo simultáneos.
- DVB-H.
- Frecuencia del satélite: banda KU y banda L.
- Reconocimiento automático de señales.

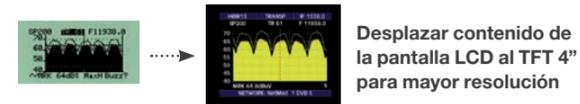
Características DSA-500:

- Dos pantallas: TFT 4" en color de Alta Definición (960x240 ó 320RGBx240) y LCD gráfico.
- Imágenes analógicas y digitales.
- Teclado numérico: acceso directo a valores de frecuencias.
- Decodificador MPEG.
- Test SMATV.
- Impulse response: medida de eco COFDM.
- Espectro de barras.
- Euroconector: entrada/salida de audio/video.
- Opción audio normal "L".
- Robusto: caucho de protección sólido y panel frontal a prueba de golpes, polvo y lluvia.



Gestión de "Data Logger" (medidas memorizadas)

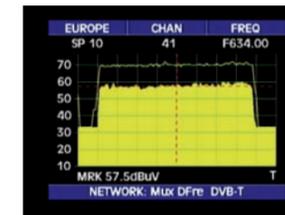
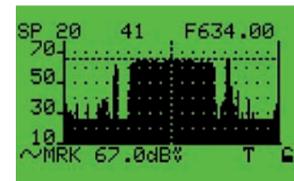
COFDM impulse response (medida de eco)



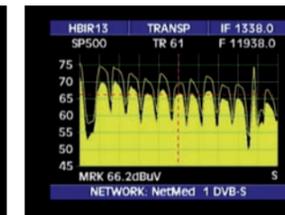
Auto satélite.



Reconocimiento y selección automática de señales analógicas y digitales en modo medición y espectro.



DVB-T-C&H



PAL-SECAM-NTSC



Zoom para medidas de calidad y margen de ruido.



Diagrama de constelación COFDM.

DSA-500 y DSA-100

ANALIZADORES			DSA-500	DSA-100
Banda Frecuencias (MHz)	Radio/TV	47-870	•	•
	SAT	930-2250	•	•
Mediciones	Nivel señal Analógica	Radio/TV	•	•
		SAT	•	•
	Potencia Digital	QPSK/COFDM	•	•
		QAM	•	•
		DAB	•*	•*
	M.E.R	QPSK/COFDM	•	•
		QAM	Emulada	Emulada
	B.E.R	QPSK/COFDM	•	•
		QAM	Emulada	Emulada
	SNR	COFDM	•	•
		QAM	Emulada	Emulada
	EVM	QPSK	•	•
		QAM	Emulada	Emulada
	Margen Ruido	QPSK/COFDM	•	•
		QAM	Emulada	Emulada
	Constelación COFDM	-	•	•
Calidad digital: Pass / Marginal / Fallo	-	•	•	
Análisis espectro	-	•	•	
Rango dinámico medidas	dBµV	TV	5-123	5-123
	dBµV	SAT	30-123	30-123
Precisión	dBµV	TV	±1	±1
	dBµV	SAT	±1,5	±1,5
Sintonía y navegación	Transpondedor, Canal, Frecuencia	-	•	•
	Acceso directo por teclado numérico, Operador	-	•	-
Memoria	Planes	-	99	99
	Nº programas / Plan	-	199	199
	Data logger	-	99	99
Pantallas	Display gráfico	-	•	•
	Pantalla 4" color Visualización	QPSK/COFDM	•	-
		QAM	No	-
		TV analógica	•	-
	SAT analógica	No	-	
Actualización Firmware	-	-	USB	USB
Baterías (Duración)	-	-	4h (1 Display) 2h (2 Displays)	2,5 h.
Peso (Kg.)	-	-	2,5	1,2
Dimensiones (mm.)	-	-	115x225x215	80x225x195

* Medida realizada en el espectro

SEDE CENTRAL - SPAIN

IKUSI - Ángel Iglesias S.A.

Pº Miramón, 170 · 20009 San Sebastián · SPAIN

Tél.: +34 943 44 88 00 · Fax: +34 943 44 88 20

ikusi@ikusi.com · www.ikusi.com

