918 EQUIPOS DE MEDIDA

MEDIDOR DE CAMPO DVB-T2/S2/C2 HD TACTIL

Código : **9180011**

Modelo : **FSM-620**

Descripción
Medidores de campo para TV en banda terrestre, satélite y cable. Los medidores de campo FSM de ALCAD están dotados de un interfaz gráfico fácilmente manejable por el usuario, gracias a sus controles de acceso rápido y a su software diseñado especificamente para pantallas táctiles.

Aplicaciones
Medición y análisis de instalaciones de TV terrestre, satélite y por cable, proporcionando las medidas necesarias para señales digitales DVB-T/H, DVB-T2, DVB-S, DVB-S2, DVB-C y DVB-C2, medidas analógicas en PAL, SECAM y NTSC. Interfaz gráfico de medidas y apuntamiento de parábola. Análisis ultrarápido de espectro. Visualización de programas de TV en HD (MPEG-4 H.264). Permite el guardado y carga de canalizaciones, gracias a sus puertos de Ethernet y USB.

Características
Pantalla LCD TFT panorámica táctil de 7 a color. Batería con 2 horas de autonomía . Su tamaño y peso y la inclusión de una bolsa facilitan la manejabilidad y transporte. Funda de protección frente a golpes y suciedad.

CÓDIGO		9180011			
MODELO		FSM-620			
Entrada RF					
Rango de frecuencias terrestre	MHz	5-900			
Rango de frecuencias SAT	MHz	900-2200			
Resolución	KHz	Terrestre 50 KHz muestreo 1 KHz Satélite 1 KHz muestreo 1 KHz			
Modo de sintonía		Canal / Frecuencia			
Modo de búsqueda		Manual / Automático			
Normas		B, G, D, K, I, L, M, N, FM, PAL, SECAM, NTSC, DVB-T/H, DVB-T2, DVB-C , DVB-C2, DVB-S, DVB-S2, DSS			
Impedancia	Ω	75			
Conexión		F macho con adaptador F-F			
Alimentación remota	V⎓	5	13	18	24
	mA	500	500	500	300
Alimentación LNB		13-18V /0-22Khz /DisEqC 1.2			
Rango dinámico de nivel	dBµV	20..120 (terrestre) - 30..110 (sat)			
Medidas analógicas					
Banda terrestre		Nivel de señal, relación portadora/ruido (C/N), relación video/audio			
Banda satélite		Nivel de señal, C/N			
Medidas digitales					
DVB-T/H		Nivel de señal, C/N, MER, VBER, CBER, UNC, analizador de ecos y constelación			
DVB-T2		Nivel de señal, C/N, MER, LDPC, BCH, FER, analizador de ecos y constelación			
DVB-S		Nivel de señal, C/N, MER, VBER, CBER, UNC y diagrama de constelación			
DVB-S2		Nivel de señal, C/N, MER, LDPC, BCH, PER y constelación			

CÓDIGO		9180011
MODELO		FSM-620
Espectro		
Modo análisis ultra-rápido	ms	350
Span	MHz	5.. total
Pantalla gráficos		60 dB (10dB/div)
Atenuación		0..55dB automático
Pantalla		
Tipo de pantalla		16/9 TFT LCD 7" táctil
Resolución		800x480
Modo digital		SD (MPEG-2), HD (MPEG-4)
Audio		MPEG-1, MPEG-2, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus
Otras especificaciones		
Teclado y cursor		Pantalla táctil capacitiva
Puertos		LAN RJ-45, USB
Almacenamiento de datos		Memoria no volátil, USB pendrive (opcional)
Características genereales		
Alimentación		Adaptador 100/240Vac -15V- 1A
Batería		Li-ion 25W
Autonomía		2H typ.
Tiempo de carga		1 hora 15min 80% de carga
Temperatura de funcionamiento	°C	-5.. 45
Unidades por embalaje		1
Peso embalaje	Kg	2,4
Dimensiones embalaje	mm	363 x 240 x 137