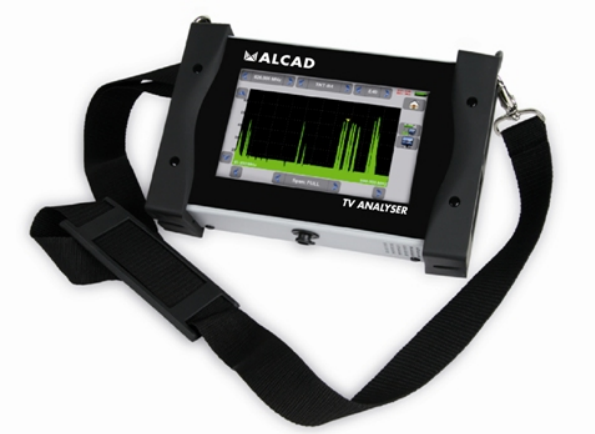
918 EQUIPEMENT DE MESURE

MESUREUR DE CHAMP DVB-T2/S2/C2 HD TACT



Code : **9180011**

Modèle : **FSM-620**

Description
Mesureurs de champ pour TV dans la bande terrestre, satellite et câble. Les appareils de terrain FSM d'ALCAD sont équipés d'une interface graphique conviviale, grâce à leurs contrôles d'accès rapides et à leur logiciel spécialement conçu pour les écrans tactiles.

Applications
Mesure et analyse des installations de télévision terrestre, par satellite et par câble, fournissant les mesures nécessaires pour les signaux numériques DVB-T / H, DVB-T2, DVB-S, DVB-S2, DVB-C et DVB-C2, mesures analogiques en PAL, SECAM et NTSC. Interface graphique des mesures et pointage parabole. Analyse spectrale ultra-rapide Regarder des programmes TV en HD (MPEG-4 H.264). Il permet le stockage et le chargement des tuyaux, grâce à ses ports Ethernet et USB.

Caractéristiques
Écran TFT à cristaux liquides de 7 "à écran large. Batterie avec 2 heures d'autonomie. Sa taille et son poids ainsi que l'inclusion d'un sac facilitent la manipulation et le transport. Couvercle de protection contre les bosses et la saleté.

CODE		9180011			
MODEL		FSM-620			
RF input					
Terrestrial frequency range	MHz	5-900			
Satellite frequency range	MHz	900-2200			
Resolution	KHz	Terrestrial 50 KHz sampling 1 KHz Satellite 1 KHz sampling 1 KHz			
Tuning mode		Channel / Frequency			
Search mode		Manual / Automatic			
Standards		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			
Impedance	Ω	75			
Connection		F male with F-F adapter			
Remote supply	V⎓	5	13	18	24
	mA	500	500	500	300
LNB supply		13-18V /0-22Khz /DisEqC 1.2			
Dynamic level range	dBµV	20..120 (terrestrial) - 30..110 (sat)			
Analog measurements					
Terrestrial band		Signal level, Carrier to noise (C/N), video/audio ratio			
Satellite band		Signal level, C/N			
Digital measurements					
DVB-T/H		Signal level, C/N, MER, VBER, CBER, UNC, echoes analyzer and constellation			
DVB-T2		Signal level, C/N, MER, LDPC, BCH, FER, echoes analyzer and constellation			
DVB-S		Signal level, C/N, MER, VBER, CBER, UNC and constellation diagram			
DVB-S2		Signal level, C/N, MER, LDPC, BCH, PER and constellation			
DVB-C/C2		Signal level, C/N, MER, LDPC, BCH, UNC, NM, FER and constellation			

CODE		9180011
MODEL		FSM-620
Spectrum		
Fast analysis mode	ms	350
Span	MHz	5.. full
Display graphics		60 dB (10dB/div)
Attenuation		0..55dB automatic
Display		
Display type		16/9 TFT LCD 7" tactile
Resolution		800x480
Digital mode		SD (MPEG-2), HD (MPEG-4)
Audio		MPEG-1, MPEG-2, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus
Other specifications		
Keyboards and cursor		Capacitive touch screen
Ports		LAN RJ-45, USB
Data storage		Non volatile memory, USB pendrive
General features		
Power supply		100/240Vac -15V- 1A Adapter
Battery		Li-ion 25W
Autonomy		2H typ.
Charging time		1 hour 15min 80% capacity
Operatin temperature range	°C	-5.. 45
Units per packing		1
Packing weight	Kg	2,4
Packing dimensions	mm	363 x 240 x 137