

MESUREUR DE CHAMP PROFESSIONNEL

DD 2400

- ✓ Demodulazione e analisi dei segnali DVB-S2 / S, DVB-T2 / T, DVB-C
- ✓ Schermo TFT-LCD ad alta risoluzione da 7 pollici con regolazione automatica della luminosità
- ✓ Spettro DSP di alta qualità. Gamma di frequenze 50-2200MHz con 50dB di gamma dinamica sullo schermo
- ✓ Decodifica HEVC (H.265), H.264 e MPEG2, SD e HD
- ✓ Connettore di ingresso singolo (F maschio) con attenuatore completamente automatico. Supporta potenza di canale fino a 120dBuV in incrementi di 5dB
- ✓ Misurazioni della potenza del canale, margine di rumore, MER, CBER, VBER, errori TS e costellazione
- ✓ Alimentazione del connettore RF da 5 a 24V, con incrementi di 1V
- ✓ Supporta DiSEqC 2.0, SATCR e DCSS
- ✓ Modalità spettro speciali (Max Hold, spettrogramma) per il rilevamento delle interferenze e misurazioni LTE
- ✓ Interfaccia efficiente e facile da usare
- ✓ Registrazione completa del TS su un'unità USB esterna
- ✓ Lunga durata della batteria (fino a 6 ore) dopo ogni ricarica
- ✓ Vari modi di visualizzazione: Decodifica dello spettro + TV; informazioni sullo spettro + immagine simultanea
- ✓ Modalità stand-by per un avvio rapido
- ✓ Navigazione con ruota multifunzione
- ✓ Cattura screenshot su un'unità USB esterna (pulsante dedicato)
- ✓ Supporto Sat, aggiornamento autonomo tramite USB o FTP (WiFi)
- ✓ Aggiornamenti firmware tramite USB o FTP (WiFi)
- ✓ Codec EAC3 Dolby DD+
- ✓ Include una seconda tracolla
- ✓ Memoria USB per la memorizzazione delle catture
- ✓ Datalogger. Download dei dati in formato XML
- ✓ Software PC, Windows e MAC, per la generazione di report in formato Word
- ✓ Analisi NIT: Frequenza, Modulazione e Symbol Rate

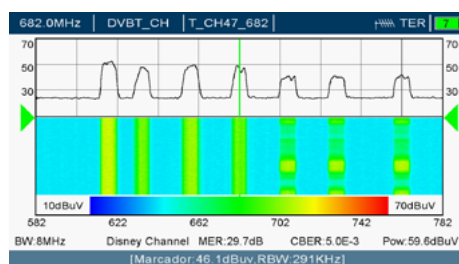
Ek EKSELANS BY ITS

MAINTENANT
AVEC
DATALOGGER
INCLUS*



DOLBY
DIGITAL PLUS

*Mise à jour gratuite pour les clients Ek



EDIFICO-EK.xml

Prop. Name	Freq. (Hz)	Power (dBuV)	MER	Noise margin	CBER	VBER
T_CH01_474	474000	69.9dBuV	40.0dB	20.9	1.00E-7	1.00E-7
T_CH02_482	482000	72.9dBuV	37.5dB	18.2	1.00E-7	1.00E-7
T_CH03_490	490000	75.5dBuV	40.0dB	20.9	1.00E-7	1.00E-7
T_CH04_498	498000	75.2dBuV	35.5dB	18.2	1.00E-7	1.00E-7
T_CH05_506	506000	72.2dBuV	36.6dB	17.5	1.00E-7	1.00E-7
T_CH06_514	514000	72.5dBuV	37.7dB	18.6	1.00E-7	1.00E-7
T_CH07_522	522000	75.3dBuV	36.0dB	18.9	1.00E-7	1.00E-7
T_CH08_530	530000	75.1dBuV	37.6dB	18.5	1.00E-7	1.00E-7
T_CH09_538	538000	69.7dBuV	34.7dB	15.6	1.00E-7	1.00E-7
T_CH01_554	554000	75.1dBuV	37.5dB	18.4	1.00E-7	1.00E-7

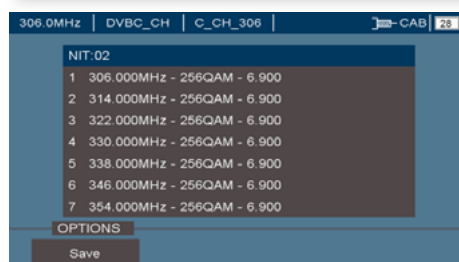




TABELLA TECNICA

MODELE	DD 2400	
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		
Monitor	7" pouces TFT	
Risoluzione (pixel)	1024*600	
Batteria	Lithium 7.4 V / 7800 mAh / 57.7 Wh	
Ingresso RF	Connecteur F mâle 75 Ω	
Uscita Audio/Video	Sortie HDMI	
Alimentation fournie par le compteur		
Bande Satellitaire	0 V, 5 V~24 V (par pas de 1 V)	
Ton 22KHZ	Sélectionnable en fonction de la bande satellitaire	
Générateur DiSEqC	DiSEqC 1.0/1.1/2.0	
Bande Terrestre	0 V, 5 V~24 V (par pas de 1 V)	
Durée maximale de la batterie	6 heures	
Courant de coupure (power off)	<2 mA	
DÉCODAGE VIDÉO		
Décodage	MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4, H.265 (1080p@60fps)	
DÉCODAGE AUDIO		
Décodage	MPEG-2 layer I and II (Musiccam), MPEG4 AAC, Codec EAC3 Dolby DD+	
MODE DE SORTIE	Mono, Dual Channel, Stereo, Joint Stereo	
MODE DE MESURE		
Satellitaire		
Plage de fréquences	950~2150 MHz	
Valeurs	Puissance du canal, marge de bruit, MER, CBER, VBER, erreurs TS et constellation	
Symbol rate	1~55 MS/s	
Résolution de puissance	0.1 dB	
Précision	±1.8 dB	
Plage MER	>25 dB	
Plage de puissance	20~120 dBµV	
Démodulation	DVB-S/S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, ACM / VCM	
Terrestre		
Plage de fréquences	51 ~1000 MHz	
Valeurs	Puissance du canal, marge de bruit, MER, CBER, VBER, erreurs TS et constellation	
Largeur de bande	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz	
Résolution de puissance	0.1 dB	
Précision	±1.8 dB	
Plage MER	>35 dB	
Plage de puissance	30~120 dBµV	
Démodulation	DVB-T/T2 COFDM	
Câble		
Plage de fréquences	51~1000 MHz	
Valeurs	Power, CBER, VBER, MER, Constellation	
Symbol rate	6 MS/s	
Résolution de puissance	0.1 dB	
Précision	±1.8 dB	
Plage MER	>35 dB	
Plage de puissance	30~120 dBµV	
Démodulation	DVB-C QAM,J83 Annex C QAM	
MODE ANALYSEUR DE SPETTRE		
Plage de fréquences	Terrestre et Câble : 50 - 1000 MHz Satellitaire : 900 - 2200 MHz	
Niveau de référence	Terrestre et Câble : 60~110 dBµV par pas de 5 dB Satellitaire : 60~110 dBµV par pas de 5 dB	
Précision	±1.8 dB	
Span	Terrestre et Câble : 10, 20, 50, 100, 200, 500, 950 MHz Satellitaire : 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1200 MHz	
Largeurs de bande de mesure	Terrestre et Câble : 36, 72, 145, 291, 583, 1166 KHz Satellitaire : 100KHz, 200KHz, 500KHz, 1MHz, 2MHz, 5MHz	
Échantillonnage / FFT	1024 points	
INTERFACES		
Connecteurs (profil droit)	HDMI 1.4 A	
	USB 2.0 (MAX 1 A)	
	RS232	
	Entrée DC	
Connecteurs (profil gauche)	Tuner	3 tuners dans un connecteur unique (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C)
Boutons du panneau frontal	4 indicateurs LED	On/Off, Charge, Blocage, Puissance RF
	24 boutons	TV, Spectre, Mesure, Options, Menu, Bande, Haut, Bas, Gauche, Droite, Entrée, Échap, 0-9, ., Alimentation
LOGEMENT (Cabinet)	Dimensions	269 mm (L) x 187 mm (H) x 62,5 mm (P)
Accessoires	Alimentation externe	ENTRÉE : 100-240V-50/60Hz 1A / SORTIE : 15.0V-2.5A 36.0W
	Chargeur de voiture	Oui
	Sac de transport	Inclus (espace pour outils et poche extérieure)
	Adaptateur F-F femelle	Oui