



SEFRAM 7848

L'outil idéal pour vérifier vos installations Terrestres (DVB-T et **DVB-T2**) et Satellites TV (DVB-S et DVB-S2) **Affichage des programmes SD et HD***

Tactile, robuste, compact

Avec son écran tactile 7 pouces haute définition, vous bénéficiez de tous les avantages d'un écran tactile: accès intuitif à toutes les mesures et aux différents menus. Le boîtier très compact, avec ses coques latérales, assure une protection efficace contre les chocs.

Toutes les mesures en DVB-T, DVB-T2, DVB-S et DVB-S2

Le 7848 permet de réaliser toutes les mesures en DVB-T, DVB-T2, DVB-S et DVB-S2. Vous aurez les mesures: BER, MER, paquets perdus, ainsi que les mesures d'échos (DVB-T et DVB-T2).

Ecran couleur 7 pouces et affichage des programmes MPEG-2 et MPEG-4*

Le 7848 est doté d'un écran couleur 7 pouces de très haute qualité permettant l'affichage de toutes les mesures, mais aussi des programmes TV diffusés en clair, en MPEG-2 et MPEG-4.

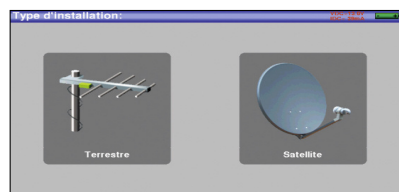
Toutes les fonctions nécessaires pour simplifier les réglages et gagner du temps

Le 7848 est doté d'une interface homme-machine simple et conviviale qui vous permet de régler ou vérifier vos installations en un temps record.

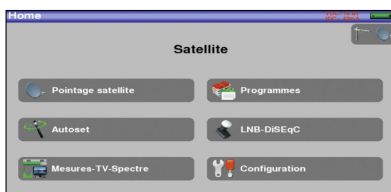
Pointeur satellite et pointeur terrestre

Le 7848 inclut un pointeur satellite avec identification du satellite et un pointeur terrestre, bien pratique pour pointer une antenne TNT.

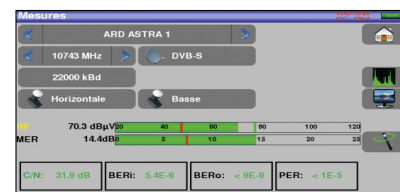
* uniquement les programmes gratuits diffusés en clair.



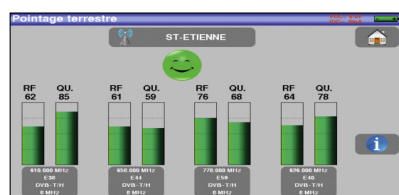
Choix du type d'installation au démarrage



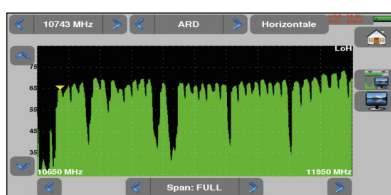
Ecran d'accueil du mode satellite



Toutes les mesures et informations sur un seul écran



Un pointage terrestre simple et rapide



Spectre en mode satellite



Ecran d'accueil du mode terrestre





SEFRAM 7848

Mesureur terrestre et satellite

Spécifications		Bande terrestre		Bande satellite	
Fréquence					
Gamme		45-900 MHz		900-2200 MHz	
Résolution		Mesure: 50kHz, affichage: 1kHz		Mesure et affichage: 1 MHz	
Mesure de niveau					
Gamme		45-900 MHz		900-2200 MHz	
Dynamique		20-120 dBµV		30-110 dBµV	
Mesures effectuées		niveau, puissance RF, C/N		niveau, puissance RF, C/N	
Plancher de bruit		10dBµV (typique)		20dBµV (typique)	
Unités		dBµV, dBmV, dBm, V		dBµV, dBmV, dBm, V	
Précision		±2dB ± 0.05dB/°C		±2dB ± 0.05dB/°C	
Résolution		0,1dB		0,1dB	
Filtre de mesure		100kHz, 300kHz, 1MHz		1MHz, 3MHz, 10MHz	
Standards		B, G, D, K, I, L, M, N, FM, DVB-T/H/T2 DVB-C/C2 (mesure de niveau uniquement)		PAL, SECAM, NTSC, DVB-S, DVB-S2, DSS	
Mesures numériques		DVB-T/H		DVB-T2	
Taux d'erreur		BERi (avant correction Viterbi), BERo (après correction Viterbi), UNC/PER (paquets perdus), NM (Noise Margin)		Avant LDPC BCH (après LDPC) FER (paquets perdus, après BCH)	
Taux d'erreur de modulation (MER)		5-35dB		5-35dB	
Largeur de bande		6, 7 ou 8 MHz		1.7, 5, 6, 7 ou 8 MHz	
Débit		-		-	
Taux Viterbi		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (auto)		1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 1/3, 2/5, auto	
Intervalle de garde		auto, manuel		auto	
Inversion de spectre		auto		auto	
Porteuses / FFT		2k / 8k (auto)		1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k + extension de bande	
HP/LP - PLP - Data Slice		HP/LP		PLP	
Normes		EN 300-744		ETS 302-755	
Analyse spectrale		DVB-S / DSS		DVB-S2	
Balayage		350 ms typique, 400 points		CBER, BERi, BERo, UNC, PER, Link margin	
Filtre		100kHz, 300kHz, 1MHz		LDPC (BERi), BCH (BERo), PER, Link Margin	
Atténuateur		automatique (0 à 55 dB, avec pas de 5 dB)		1MHz, 3MHz, 10MHz	
Dynamique (affichage)		60 dB (10 dB/div)		60 dB (10 dB/div)	
Span		5MHz à full span en séquences 1-2-5			
Mode pointeur		recherche rapide de l'émetteur		recherche rapide de satellite	
		10 émetteurs max		30 satellites max	
		4 multiplex par émetteur		4 transponders par satellite, avec NIT	
Entrées et sorties auxiliaires					
Interface		USB A, Ethernet 10/100 baseT			
Entrée alimentation		15V / 1A avec jack 5.5mm			
Téléalimentation					
Tension		5V/13V/18V/24V, 500mA max		13V/18V, 500mA max	
DiSEqC		-		DiSEqC 1.2: paraboles, commutateurs committed et uncommitted	
22 kHz (mini DiSEqC)		-		22 kHz / 0.6V cc	
SatCR et DCSS		-		extension du protocole DiSEqC, 8 slots maximum	
Entrée					
Connecteur		75 Ohms (adaptateurs F et BNC fournis)			
Tension max admissible		70 V DC, 50 Veff./50Hz max			
Démodulation image et son					
Audio		MPEG-1, MPEG-2, AAC, HE AAC, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus			
Tables de services		SDT, LCN			
Video		MPEG-2 SD et MPEG4 HD (haute définition H264)			
Caractéristiques générales					
Afficheur		TFT couleur, 7 pouces (16:9), rétro-éclairé (500 cd/m2), résolution 800 x 480			
Alimentation Externe		bloc secteur 100-240V, sortie 15V DC / 1A			
Batterie (non amovible)		Lithium Ion (25W)			
Autonomie		2 heures (typique, suivant utilisation)			
Temps de charge		charge à 80% en 1H15			
Température d'utilisation		-5°C à 45°C			
Température de stockage		-10°C à 60°C			
CEM et Sécurité		NF-EN 61362-1 / NF-EN 61326-3 / NF-EN 61010-1			
Dimensions		250 x 165 x 65 mm			
Masse		1,35kg			
Garantie		1 an			

Livré avec : bloc alimentation secteur, notice d'utilisation (CD-ROM), adaptateur F, sangle de transport, sacoche de transport

Accessoires en option : Pare soleil + protecteur pluie + patère réf: 978489000
Protecteur pluie réf: 978489500
Adaptateur allume cigare: réf: 978361000



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT7848 F01



32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01
Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23
Web : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur

