

Sefram
Sefram

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.



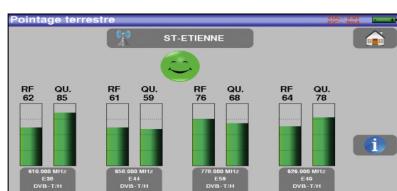
Choix du type d'installation
au démarrage



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 terreste

Spécifications		Bandes terrestre	Bandes 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	$\pm 2\text{dB} \pm 0.05\text{dB}/^\circ\text{C}$		$\pm 2\text{dB} \pm 0.05\text{dB}/^\circ\text{C}$
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	DVB-S / DSS
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)	CBER, BERi, BERo, UNC, PER, Link margin
Taux d'erreur de modulation (MER)	5-35dB	5-35dB	0-20dB
Largeur de bande	6, 7 ou 8 MHz	1, 7, 5, 6, 7 ou 8 MHz	-
Débit	-	-	1-45Ms/s
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	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8, auto
Intervalle de garde	auto, manuel	auto	auto
Inversion de spectre	auto	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	ETS 300-421
Analyse spectrale			
Balayage		350 ms typique, 400 points	
Filtre		100kHz, 300kHz, 1MHz	1MHz, 3MHz, 10MHz
Atténuateur		automatique (0 à 55 dB, avec pas de 5 dB)	
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 10 émetteurs max 4 multiplex par émetteur	recherche rapide de satellite 30 satellites max 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	
Vidéo		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:

Partenaire Distributeur

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT7848 F01



Sefram



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