

SEFRAM 7848B

L'outil idéal pour vérifier vos installations TV Terrestres (DVB-T et DVB-T2) et Satellites (DVB-S et DVB-S2) et DVB-S2X (option)
Affichage des programmes TV 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.

■ Effectuez toutes les mesures en DVB-T, DVB-T2, DVB-S et DVB-S2 et DVB-S2X (option)

Le 7848B permet de réaliser toutes les mesures en DVB-T, DVB-T2, DVB-S et DVB-S2 et DVB-S2X (option) Vous aurez les mesures : BER, MER, paquets perdus, noise margin/link margin, 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 7848B 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 7848B 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 7848B inclut un pointeur satellite avec identification du satellite et un pointeur terrestre, bien pratique pour pointer une antenne TNT.

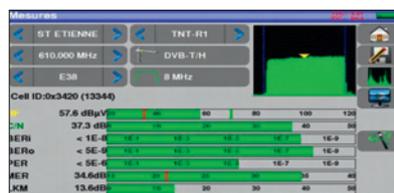
■ Interface USB

Le 7848B dispose d'une interface USB permettant le transfert des données sur clef USB et la mise à jour du produit. Les mises à jour du programme interne sont gratuites durant toute la vie du produit.

* uniquement les programmes gratuits diffusés en clair.



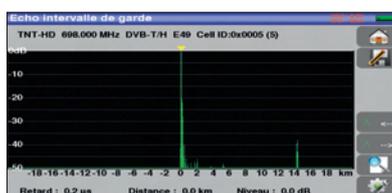
Autoset très performant



Toutes les mesures et informations sur un seul écran



Spectre en mode satellite



Analyse des échos et pré-échos

Mesureur de champ Terrestre et Satellite

Spécifications techniques	Bande terrestre			Bande satellite		
Fréquence	5 - 1005 MHz			200 - 2400 MHz		
Résolution	mesure: 50kHz, affichage: 1kHz			mesure: 1 MHz, affichage: 1 MHz		
Type LNB	-			C, Ku, Ku WIDEBAND (OL réglables)		
Mesure de niveau	20 - 120 dBµV			20 - 120 dBµV		
Dynamique	niveau, puissance RF, C/N					
Mesures effectuées	dBµV, dBmV, dBm					
Unités	± 2 dB ± 0.05 dB/°C					
Précision	0,1 dB					
Résolution	32 KHz			160 KHz		
Filtre de mesure	DVB-T / T2 / T2Lite			DVB-S / S2 / S2X, DSS		
Standards	BC, DK, I, L, MN, DAB, FM, porteuse			PAL, SECAM, NTSC, porteuse		
Mesures numériques	DVB-T	DVB-T2 / T2Lite	DVB-S / DSS	DVB-S2	DVB-S2X	
Taux d'erreur	BERi (avant Viterbi), BERo (avant Reed-Solomon) PER (paquets perdus) MER LKM (Link Margin)	BERi (avant LDPC) BERo (avant BCH) PER (paquets perdus) MER LKM (Link Margin)	BERi (avant Viterbi) BERo (avant Reed-Solomon) PER (paquets perdus) MER LKM (Link Margin)	BERi (avant LDPC) BERo (avant BCH) PER (paquets perdus) MER LKM (Link Margin)	BERi (avant LDPC) BERo (avant BCH) PER (paquets perdus) MER LKM (Link Margin)	
Erreur de modulation (MER)	15 - 35dB	15 - 35dB	0 - 20dB	0 - 20dB	0 - 20dB	
Sensibilité	35 dBµV	35 dBµV	47 dBµV	47 dBµV	47 dBµV	
Largeur de bande	6, 7 ou 8 MHz	1,7, 5, 6, 7 ou 8 MHz	-	-	-	
Porteuses	2k / 8k	1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k + extension de bande	-	-	-	
Constellations	QPSK, 16 - 64QAM	QPSK, 16 - 256QAM	QPSK	QPSK, 8PSK, 16/32APSK	QPSK, 8PSK, 8/16/32APSK-L	
Débit	-	-	1 - 50 Ms/s	1 - 50 Ms/s	1 - 50 Ms/s	
Roll-off	-	-	0,20, 0,25, 0,35	0,20, 0,25, 0,35	0,05 - 0,35	
intervalle de garde	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 19/128, 19/256	-	-	-	
Taux Viterbi	auto	auto	auto	auto	auto	
Inversion de spectre	auto	auto	auto	auto	auto	
HP/LP - PLP - Data Slice	HP/LP	PLP	-	-	-	
Multistream	-	-	-	sélection stream 0 - 255 (ISI) PLS descrambling (Gold code) ETS 302 307 part 1	sélection stream 0 - 255 (ISI) PLS descrambling (Gold code) ETS 302 307 part 2	
Normes	EN 300-744	ETS 302-755	ETS 300-421			
Analyse spectrale	1MHz à full span en séquences 1-2-5					
Span	100 ms mini, 1000 ms maxi					
Balayage	1.6kHz, 3.2kHz, 8kHz, 16kHz, 32kHz, 80kHz, 160kHz, 320kHz, 800kHz, 1.6MHz, 3.2MHz					
Filtres	automatique (0 à 55 dB, avec pas de 5 dB)					
Atténuateur	60 dB (10 dB/div)					
Dynamique (affichage)						
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		
Téléalimentation	5 / 13 / 18 / 24V, 500 mA max			13 / 18V, 500 mA max		
Tension				DiSEqC 2.1		
DiSEqC	-			contrôle rotor de parabole commutateurs committed et uncommitted extension du protocole DiSEqC		
DCSS	-			SATCR, EN 50494, 8 slots max SCD2, EN 50607, 32 slots max		
Démodulation image et son	MPEG-1, MPEG-2, AAC, HE AAC, Dolby@ Digital, Dolby@ Digital Plus					
Audio	SDT, LCN					
Tables de services	MPEG-2 SD et MPEG4 HD (haute définition H264)					
Video						
Entrée RF	75 Ohms, F mâle (adaptateur F-F fourni)					
Connecteur	50V DC, 33Veff / 50Hz max					
Tension max admissible	jack 3,5 mm, 4 contacts					
Entrée Vidéo analogique	vidéo 1Vpp max / audio 10 kOhms					
Connecteur	PAL, SECAM, NTSC					
Tension						
Standards	USB A, Ethernet 10/100 baseT					
Entrées et sorties auxiliaires	15V / 1A avec jack 5.5mm					
Interface						
Entrée alimentation						
Spécifications Générales	LCD TFT couleur, 7 pouces, 16/9, rétro-éclairé (500 cd/m2), résolution 800 x 480, tactile capacitif					
Afficheur	bloc secteur 100-240V, sortie 15V DC / 1A, jack 5,5 mm					
Alimentation Externe	Lithium Ion 33Wh					
Batterie (non amovible)	terrestre : 2 H typique / satellite : 1H30 typique (suivant utilisation)					
Autonomie	2 heures à 80% / 3 heures à 100%					
Temps de charge	-5°C à 40°C					
Température d'utilisation	-10°C à 60°C					
Température de stockage	NF-EN 61326-1 / NF-EN 61326-2 / NF-EN 61010-1					
CEM et Sécurité	250 x 165 x 65 mm					
Dimensions	1,35kg					
Masse	1 an					
Garantie						

Livré avec : bloc alimentation secteur, adaptateur F-F, sangle et sacochette de transport, le manuel d'utilisation est disponible sur notre site internet www.sefram.com.



Suivez-nous :



Visitez notre site : www.sefram.com

SEFRAM 7848B

Sefram

Mesureur de champ Terrestre et Satellite

■ Accessoires en option



Pare soleil + protecteur pluie + patère - réf : 978591000
Pare soleil seul - réf : 978593050



Protecteur pluie - réf : 978489500



Sac de transport (livré en standard) - réf : 978481000



Valise de transport - réf : 978483000



Chargeur secteur (livré en standard) - réf : 978061000



Adaptateur allume cigare - réf : 978361000

Partenaire Distributeur



Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - FT7848B F 00

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.com - e-mail : sales@sefram.com



Suivez-nous :



Visitez notre site : www.sefram.com