

Sefram

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 boitier 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.

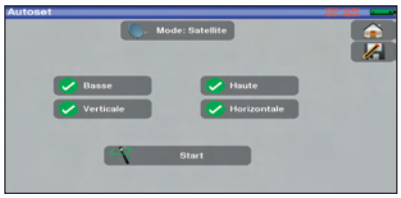
Pointeur satellite et pointeur terrestre

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

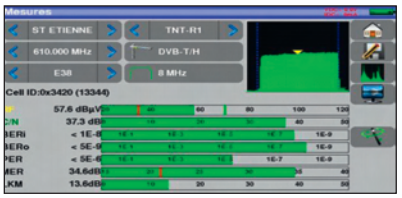
Interface USB

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.

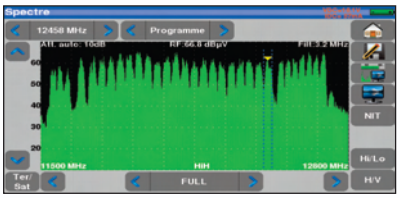
** uniquement les programmes gratuits diffusés en clair.*



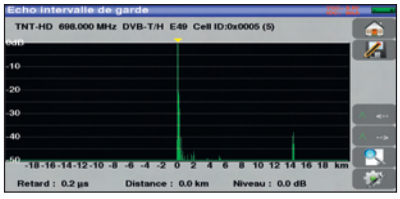
Autoset très performant



Toutes les mesures et informations sur un seul écran



Spectre en mode satellite



Analyse des échos et pré-échos

CE Suivez-nous :

Visitez notre site : www.sefram.com

SEFRAM 7848B

Sefram

Mesureur de champ Terrestre et Satellite

Spécifications techniques	Bande terrestre		Bande satellite		
Fréquence					
Gamme	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					
Dynamique	20 - 120 dBµV		20 - 120 dBµV		
Mesures effectuées	niveau, puissance RF, C/N				
Unités	dBµV, dBmV, dBm				
Précision	± 2 dB ± 0.05 dB/°C				
Résolution	0,1 dB				
Filtre de mesure	32 KHz		160 KHz		
Standards	DVB-T / T2 / T2Lite BG, DK, I, L, MN, DAB, FM, porteuse		DVB-S / S2 / S2X, DSS 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)	sélection stream 0 - 255 (ISI) PLS descrambling (Gold code)
Normes	EN 300-744	ETS 302-755	ETS 300-421	ETS 302 307 part 1	ETS 302 307 part 2
Analyse spectrale					
Span	1MHz à full span en séquences 1-2-5				
Balayage	100 ms mini, 1000 ms maxi				
Filtres	1.6kHz, 3.2kHz, 8kHz, 16kHz, 32kHz, 80kHz, 160kHz, 320kHz, 800kHz, 1.6MHz, 3.2MHz				
Atténuateur	automatique (0 à 55 dB, avec pas de 5 dB)				
Dynamique (affichage)	60 dB (10 dB/div)				
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		
Téléalimentation					
Tension	5 / 13 / 18 / 24V, 500 mA max		13 / 18V, 500 mA max		
DiSEqC	–		DiSEqC 2.1 contrôle rotor de parabole commutateurs committed et uncommitted		
DCSS	–	–	extension du protocole DiSEqC SATCR, EN 50494, 8 slots max SCD2, EN 50607, 32 slots 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)				
Entrée RF					
Connecteur	75 Ohms, F mâle (adaptateur F-F fourni)				
Tension max admissible	50V DC, 33Veff / 50Hz max				
Entrée Vidéo analogique					
Connecteur	jack 3,5 mm, 4 contacts				
Tension	vidéo 1Vpp max / audio 10 kOhms				
Standards	PAL, SECAM, NTSC				
Entrées et sorties auxiliaires					
Interface	USB A, Ethernet 10/100 baseT				
Entrée alimentation	15V / 1A avec jack 5.5mm				
Spécifications Générales					
Afficheur	LCD TFT couleur, 7 pouces, 16/9, rétro-éclairé (500 cd/m2), résolution 800 x 480, tactile capacitif				
Alimentation Externe	bloc secteur 100-240V, sortie 15V DC / 1A, jack 5,5 mm				
Batterie (non amovible)	Lithium Ion 33W				
Autonomie	terrestre : 2 H typique / satellite : 1H30 typique (suivant utilisation)				
Temps de charge	2 heures à 80% / 3 heures à 100%				
Température d'utilisation	-5°C à 40°C				
Température de stockage	-10°C à 60°C				
CEM et Sécurité	NF-EN 61326-1 / NF-EN 61326-2 / NF-EN 61010-1				
Dimensions	250 x 165 x 65 mm				
Masse	1,35kg				
Garantie	1 an				

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

SEFRAM 7848B

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

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

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

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION
1997/7001

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

Suivez-nous :

Visitez notre site : www.sefram.com