

Sefram

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

SEFRAM 7808

Pour qualifier vos installations satellite (DVB-S et DVB-S2)

L'outil idéal pour le ré-alignement des paraboles
Affichage des programmes numériques SD* et HD*

Simplicité d'utilisation et robustesse

Avec uniquement 5 touches en face avant, la roue sensitive vous accédez facilement à toutes les mesures.

Un manuel simplifié dans le capot vous rappelle la signification des menus. Le nouveau boîtier bi-matière assure une protection efficace contre les chocs et le ruissellement.

DVB-S et DVB-S2

Le 7808 permet de faire toutes les mesures en DVB-S et DVB-S2. Les modulations prises en charge sont le QPSK et le 8PSK. Les mesures complètes (BER, MER, paquets perdus) sont effectuées. Le diagramme de constellation est affiché.

Mode pointage rapide

Le 7808 est doté d'un mode pointage rapide idéal pour l'installation de paraboles, mais aussi pour le réalignement: le pointage correct du satellite choisi est instantanément signalé par un pictogramme et un bip sonore. Vous gagnez un temps précieux!

Ecran couleur et affichage des programmes TV MPEG-2 et MPEG-4

Le 7808 est doté d'un écran couleur de très haute qualité permettant l'affichage de toutes les mesures, mais aussi des programmes TV MPEG-2 et MPEG-4 diffusés en clair.

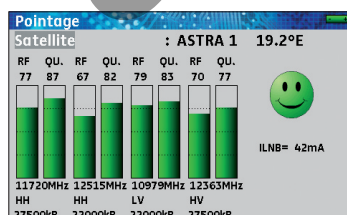
NOUVEAUTÉ
2010



**SEFRAM
7808**

Interface USB

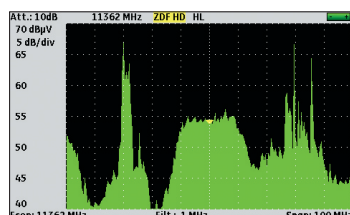
Le 7808 est doté de deux interfaces USB permettant la mise à jour (gratuite) du logiciel interne avec une simple clef USB et le transfert des données enregistrées vers un ordinateur.



Mode pointage rapide

fréq.	std	RF	C/N	BER1	BER0	PER	MER
11856 HL	DVB-S	71.7	12.5	8.2E-6	<5E-9	<9E-6	14.0
11868 VL	DVB-S	74.7	10.5	Synch3	Synch3	Synch3	---
11897 VL	DVB-S	73.7	10.4	<1E-7	<5E-9	<9E-6	15.7
11817 VH	DVB-S	74.0	11.7	1.9E-6	<5E-9	<9E-6	14.9
12552 VH	DVB-S	70.6	11.1	<1E-7	<5E-9	<9E-6	15.8
11954 HH	DVB-S	74.7	14.5	3.9E-5	<5E-9	<9E-6	13.1
12324 VH	DVB-S	72.8	10.5	4.1E-5	<5E-9	<9E-6	13.0

Surveillance de transpondeurs



Analyse spectrale rapide

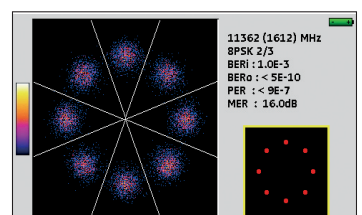


Diagramme de constellation

CE * diffusés en clair

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

Caractéristiques techniques

SEFRAM 7808

Fréquences	
Gamme	950-2150 MHz
Résolution	1 MHz
Mesures de niveaux	
Dynamique	40-120 dB μ V
Unité	dB μ V, dBmV, dBm, V
Précision	± 2 dB \pm 0.05dB/°C
Résolution	0,1dB
Filtre de mesure	1MHz
Entrée	75 Ohms type F ou BNC (adaptateurs fournis)
Tension max admissible	80 V DC, 80 V eff./50Hz
Standards	PAL, SECAM, NTSC, DVB-S, DVB-S2, DSS
Analyse spectrale	
Balayage	350 ms typique, 400 points de mesure
Filtre	1 MHz
Atténuateur	automatique (0 à 60 dB par pas de 10 dB)
Dynamique (affichage)	60 dB (10 dB/div)
Span	0, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 MHz et bande complète
Plan de mesure	
Capacité	scrutation de 50 programmes max.
Affichage	numérique (texte)
Mode Pointeur Numérique	
	recherche satellite rapide max 30 satellites 4 transpondeurs par satellite
Mémorisation (non volatile)	
Données	plans de fréquence, mesures, spectres, constellations, plans de mesure
Capacité	1000 fichiers max
Entrées et sorties auxiliaires	
Interface	USB A et USB mini B
Entrée alimentation	15V / 1A Jack 5.5mm
Téléalimentation	
Tension	5/13/18/24V, 500 mA max (300mA max. sous 24V)
DiSEqC	DiSEqC 1.2: paraboles, commutateurs committed et uncommitted
22 kHz (mini DiSEqC)	22 kHz / 0,6V cc
SatCR	extension du protocole DiSEqC, 8 slots maximum
Mesures numériques	
DVB-S / DVB-S2* / DSS	
Taux d'erreur	CBER, VBER, UNC, LDPC*, BCH*, PER*
Taux d'erreur de modulation (MER)	0-20dB
Débit	1-45Ms/s
Ponctuation	1/2, 2/3, 3/4, 3/5*, 4/5*, 5/6, 6/7, 7/8, 8/9*, 9/10* (auto)
Constellation	affichage graphique
Norme	ETS 300-421 / ETS 302 307
Démodulation image et son	
Audio	son TV numérique AAC, HE-AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Video	image TV numérique MPEG2, MPEG4 576i, 720p, 1080i non cryptée
Caractéristiques générales	
Afficheur	TFT couleur, 4,3 pouces (16:9), rétro-éclairé
Alimentation Externe	bloc secteur 100-240V, sortie 15V DC / 1A
Batterie (non amovible)	Lithium Ion, 10.8V/2.25Ah (durée de vie 200 charges/décharges)
Autonomie	2 heures 15mn (typique) avec téléalimentation et image TV HD
Temps de charge	charge complète en 2H15 appareil éteint
Température d'utilisation	-5°C à 45°C
Température de stockage	-10°C à 60°C
CEM et Sécurité	EN-61010-1, EN61326-A1 et A2, EN55022 (B)
Dimensions	200 x 190 x 100 mm
Masse	1,5kg

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

Accessoires en option :

Câble USB type A vers mini B: réf. 978551100

Adaptateur allume cigare: réf. 978361000

Adaptateur F/F : réf 213200015

Dolby Digital et Dolby Digital plus sont des marques déposées des laboratoires Dolby



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT7808 F01



32, rue Edouard Martel • B.P. 55 • 42009 - St Etienne cedex 2



Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur