

Sefram
Sefram

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

SEFRAM

7802-7803-7804-7805

POUR QUALIFIER TOUTES VOS INSTALLATIONS TV ANALOGIQUES ET NUMÉRIQUES, FAITES CONFIANCE AUX MESUREURS DE CHAMP SEFRAM

Simplicité d'utilisation et robustesse

- Avec uniquement 4 touches en face avant, vous accédez directement à toutes les mesures.
- Un manuel simplifié vous rappelle la signification des différents menus. Le boîtier anti-choc autorise les mesures tout-terrain.

Pour toutes vos installations : choisissez le bon mesureur

- Les SEFRAM 7802 et 7803 seront vos compagnons pour toutes vos installations en TV hertziennes, analogiques ou numériques.
- Le SEFRAM 7804 pour tous les câblo-opérateurs; il solutionnera tous vos problèmes liés au raccordement.
- Avec le SEFRAM 7805, vous pourrez installer vos paraboles en toute simplicité.

Des mesures précises

- Les mesureurs de champ SEFRAM vous permettent de qualifier sans aucun problème toutes vos installations TV. Sur chaque mesureur, vous accédez aux mesures numériques de BER, MER en fonction du standard défini.



Guide choix

	SEFRAM 7802	SEFRAM 7803	SEFRAM 7804	SEFRAM 7805
TV Hertziennes analogique et numérique	Oui	Oui	Oui	
TV Satellite analogique et numérique	-	-	-	Oui
TV Câble analogique et numérique	-	-	Oui	-



Pour obtenir des informations complémentaires, contactez-nous au **(33).04.77.59.36.81**

Sefram

INSTRUMENTS & SYSTEMES

Caractéristiques techniques	SEFRAM 7802	SEFRAM 7803	SEFRAM 7804	SEFRAM 7805
Fréquence				
Gamme	45-865 MHz	45-865 MHz	5-865 MHz	900-2150 MHz
Résolution		mesure 50 KHz affichage 1 KHz		mesure 100 KHz affichage 100 KHz
Mesures des niveaux				
Buzzer				Oui
Dynamique	20-120 dB μ V	20-120 dB μ V	20-120 dB V	30-110dB μ V
Unité	dB μ V, dBmV, dBm, V			
Précision	+/-2dB			+/-3dB
Résolution				0,1 dB
Filtres de mesure	100 KHz			1MHz
Entrées	BNC 75 Ω			
Tension max admissible	80 VDC, 80 V eff./50Hz			
Standards	B, G, D, K, I, L, M, N, FM, QAM, COFDM			Analogique, QPSK
Mesures	Crête, moyenne ou puissance			Crête, puissance
Affichage	Numérique (C/N, V/A1, C/A2)			Numérique (C/N)
Analyse spectrale				
Balayage	300 ms typ.			400 ms typ.
Filtre	idem mesure de niveau			
Atténuateur	automatique			
Dynamique (affichage)	50 dB			
Span	10, 20, 50, 100, 200, 500 MHz et full			10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 MHz et full
Plan de mesure				
Capacité	scrutation de 12 programmes max.			
Affichage	Graphique (histogrammes)			
Mode pointeur				
Mode :	----			Recherche satellite : signal sonore d'accrochage 20 satellites max. 5 transpondeurs par satellite
Mémorisation				
Sauvegarde	Interne, RAM sur pile (conservation 5 ans)			
Données	Sites, mesures (Niveau BER/MER, plan de mesures, spectre)			
Capacité	64 Ko (1000 fichiers max.)			
Entrées et sorties auxiliaires				
Interface RS232	Mini DIN, RS232, DTE			
Entrée alimentation	Jack 3,5 mm, 8-15 V max., 1A max,			
Télé-alimentation				
Tension	24V, 250mA max. (option)			13/18V, 250mA max.
Disecq	-			Oui 1.2
22 KHz	-			Oui

Caractéristiques générales	SEFRAM 7802	SEFRAM 7803	SEFRAM 7804	SEFRAM 7805
Afficheur	LCD STN N&B, rétroéclairé, 128 x 64 points			
Alimentation externe	Bloc secteur 90/250 VAC, prise IEC, jack 3.5mm, 15V/1A max.			
Batterie	8 accumulateurs NiMH, 1,2V 1500mAh mini			
Autonomie	3h max. suivant utilisation			
Chargeur interne	Charge lente, 16h max.			
Température d'utilisation	0 à 40° C			
Température de stockage	-10 à 60° C			
CEM et sécurité	NF-EN 61362-1 / NF-EN 61325-3 / NF-EN 61010-1			
Dimensions (L x l x h)	170 x 160 x 95 mm			
Poids	1,1 kg (batteries comprises)			

Caractéristiques particulières	7802	C-OFDM 7803	QAM 7804	QPSK 7805
Fréquence	45-865 MHz		45-865 MHz	900-2150 MHz
Taux d'erreur (BER)	CBER (avant Viterbi)		CBER	CBER (avant Viterbi)
Taux d'erreur de modulation (MER)	5-30 dB		20-40 dB	0-20 dB
Rapport porteuse bruit (C/N)	oui		oui	oui
Débit			5-7 megasymbole	1-45 megasymbole
Largeur de bande	6, 7, et 8 MHz		-	-
Porteuse	2 K/8K (auto)		-	-
Constellation	QPSK, 16 QAM, 64 QAM (auto)		4, 16, 64, 128, 256	QPSK
Taux Viterbi	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (auto)		-	-
Intervalle de garde	1/4, 1/8, 1/16, 1/32 (auto)		-	-
Affichage graphique constellation	Oui	Oui	Oui (QAM)	Non
Norme	EN 300-744		EN 300-429	EN 300-421

Livré avec Adaptateur secteur 90-250 V 50/60Hz, 15V/1A
8 piles rechargeables NiMH
1 manuel d'utilisation

Accessoires en option : Valise de transport réf SC603
Logiciel de transfert réf TR7836
Câble RS232 réf SA230
Télé-alimentation réf 978021000
(Pour 7802, 7803 ou 7804)

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT780XF/00



32, rue Edouard Martel • 42100 St Etienne
Lignes commerciales directes :
+33(0).4.77.59.36.81 ou +33(0).4 77.59.36.80
Fax. +33(0).4.77.57.23.23
Web : www.sefram.fr
e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur :

